Journal für praktische Chemie

Neue Folge

HERAUSGEGEBEN VON
A. DARAPSKY, B. HELFERICH, H. MEERWEIN
P. PFEIFFER, B. RASSOW, R. SCHWARZ

GESCHÄFTSFÜHRENDER HERAUSGEBER
PROF. DR. B. RASSOW-LEIPZIG

Generalregister

zu Bd. 101–150 (1921–1937)

von

DR. W. K. SCHWARZE
LEIPZIG

1 9 3 9

JOHANN AMBROSIUS BARTH / VERLAG / LEIPZIG

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

Druck von Wilhelm Hoppe, Borsdorf-Leipzig

Chemistry
Harvard,
11-17-38

Vorwort

Bei der Bearbeitung des Hauptregisters für die in den Jahren 1921 bis 1937 erschienenen Bände 101 bis 150 des „Journal für praktische Chemie" war mein Bestreben hauptsächlich darauf gerichtet, den wissenschaftlichen Inhalt dieser Bände erschöpfend wiederzugeben und ihn möglichst leicht zugänglich zu machen.

Zum allergrößten Teile konnte ich die vorhandenen Zweiband-Register benutzen; es gelang noch manche Irrtümer zu beseitigen. Auf Einheitlichkeit der Nomenklatur wurde Rücksicht genommen und eine möglichst kurze Fassung des Textes angestrebt.

Die Namen der Autoren, Stichworte und Bandzahlen wurden durch Halbfettdruck hervorgehoben, der übrige Text und die Seitenzahlen durch Petit-Druck wiedergegeben. Für die jeweilige Wiederholung eines Stichwortes oder Autorennamens wurde das Zeichen ~ gesetzt.

Leipzig, am 14. August 1938.

Dr. W. K. Schwarze.

Sach-Verzeichnis

A

Abbrandreaktionen. M. Trautz u. J. D. Holtz, **148**, 225.
Abietinsäure. A. M. Nordström, **121**, 222; ~. F. Wenzel u. H. Weiser, **144**, 154; ~. Beiträge zur Kenntnis H. Berger, **133**, 331.
Abkömmlinge, einige neue, der J-Säure. W. König u. H. Haller, **101**, 38.
Absorptionsspektren der Oxyanthrachinone in verschiedenen Lösungsmitteln. K. Lauer u. M. Horio, **145**, 273.
Aceanthrencyclon. W. Dilthey u. Mitarb., **143**, 210.
Acecyclon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149**, 85.
Acenaphthen. M. Busch u. W. Weber, **146**, 29.
Acephthalid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149**, 86.
Acetaldehyd, Kond. von ~ mit Ammoniak. A. E. Tschitschibabin, P. A. Moschkin u. L. S. Tjaschelowa, **107**, 132.
Acetaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135**, 60.
Acetamid, Benzol- und p-Toluolsulfonderivate dess. J. Tröger u. A. Berndt, **102**,1; ~: Salicylsäure, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111**, 264.
3-Acetamino-5-acetyl-2-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 255.
5-Acetamino-3-acetyl-2-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 375.
2-Acetamino-6-acetyl-3-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz **143**, 254.
3-Acetamino-5-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 255.
3-Acetamino-3-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 375.
3-Acetamino-5-acetyl-2-äthoxy-1 methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 362.
2-Acetamino-6-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 254.
3-Acetamino-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 255.
3-(5-)Acetamino-5-(3-)acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 360, 374.
3-Acetaminobenzazimid. G. Heller, **111**, 41.
o-Acetaminobenzcarbäthoxyhydrazid. G. Heller, **116**, 7.
3-Acetaminobenzoylenharnstoff. G. Heller, **116**, 9.
2-Acetamino-6-bromchinon. G. Heller, **129**, 232.
3-Acetamino-4-chinazolon. G. Heller, **131**, 87.
4-Acetamino-5,6-dibrom-2,1-äthenylaminophenol. G. Heller, **129**, 235.
2-Acetamino-5,6-dibromchinon. G. Heller, **129**, 233, 247.
5-Acetamino-2,4-dioxybenzoesäure. G. Heller, **129**, 263.
6-Acetamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. C. Cohaus, **117**, 104.
2-Acetamino-4-nitro-6-bromphenol. G. Heller, **129**, 243.
2-Acetamino-5-nitrophenol. G. Heller, **129**, 246.
3-Acetamino-2-oxybenzoesäure. G. Heller, **129**, 262.
3(4)-Acetamino-4(3)-oxybenzoesäure. G. Heller, **129**, 259, 261.

2-Acetamino-3,5, 6-tribromchinon. G. Heller, **129**, 234, 247.
Acetanilide, Nitrierung von substituierten. H. Franzen und E. Engel, **102**, 156.
Acetessig-aldehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144**, 252.
Acetessiganilid. H. Pfeiffer, **111**, 240; ∼. Darst. H. Pfeiffer, **114**, 56.
Acetessigester und Carbaminazid. Th. Curtius† u. W. Sieber, **125**, 444.
Acetessigestercyanhydrin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140**, 293.
Acetessigester-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135**, 66, 67.
Acetessigester-m-nitrozimtsäurehydrazid. Th. Curtius u. P. A. Bleicher, **107**, 93.
Acetessig-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135**, 66, 67.
Aceteugenol. Kowalew u. Illarionow, **135**, 321.
Acetvanillin. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139**, 221.
Acetobenzylcyanid, Anil. G. Heller, **120**, 196.
Acetobrenzcatechin. F. Mauthner, **119**, 75.
o-Aceto-carvacrol. H. John, **137**, 365, 351.
p-Aceto-carvacrol. H. John u. P. Beetz, **143**, 254.
p-Aceto-carvacryl-benzyl-äther. H. John u. P. Beetz, **144**, 52.
p-Aceto-carvacryl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144**, 52.
1-Aceto-2,5-dioxy-4,6-dimethoxybenzol. F. Mauthner, **147**, 288.
Acetoevernon. F. Mauthner, **136**, 206, 209.
Acetoin. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149**, 323.
o-Aceto-p-kresol, Äthyläther. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107**, 355.
Aceto-mesitylen. G. Lock u. K. Schmidt, **140**, 230; ∼. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 227.
Aceto-4-methyl-oxyhydrochinon. F. Mauthner, **136**, 206.
Aceton. Klebansky u. Wassiljewa, **144**, 252. ∼-bildung aus Acetaten. E. Hägglund, **107**, 50.
Acetoncyanhydrin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140**, 293.
Aceton-cyclohexylhydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115**, 229.
Acetondicarbonester u. Carbaminazid. Th. Curtius† u. W. Sieber, **125**, 444.
Aceton-3,4-dichlor-6-nitrophenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111**, 298.
Aceton-di-essigsäure. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138**, 187.
Acetonitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102**, 130; ∼. Benzol- und p-Toluolsulfonderivate dess. J. Tröger u. A. Berndt, **102**, 1.
Acetonitrile, arylsulfonierte, Einw. von Diazoniumsalzen auf dies. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101**, 157.
Aceton-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135**, 64.
Aceton-oxalsäureäthylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 173.
Aceton-α-phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäure - hydrazi - hydrazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125**, 100.
Acetonverbindung des Glycerinsäure-äthylesters. E. Ott u. K. Krämer, **137**, 256.
Acetonverbindung des Glycerinsäure-methylesters. E. Ott u. K. Krämer, **137**, 256.
Acetonyl-aceton-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 89.
Acetonylsulfanilsäurehydrazid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 132.
Acetonylsulfid. G. Th. Matthaiopoulos u. J. N. Zaganiaris, **123**, 333; Dioxim **123**, 335.
Acetonylsulfon. G. Th. Matthaiopoulos u. J. N. Zaganiaris, **123**, 334.
3-Aceto-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108**, 106; Semicarbazon **108**, 106; Oxim **108**, 107.
5-Aceto-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108**, 105; Semicarbazon **108**, 106.

5-Aceto-2-oxy-biphenyl-methyläther. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108**, 105; Semicarbazon **108**, 105.
Acetooxyhydrochinon. Die Synthese des ∼. F. Mauthner, **136**, 213.
Acetophenon. H. Meerwein u. D. Vossen, **141**, 156; ∼ Hückel u. Wunsch, **142**, 228; ∼. W. Dilthey, **101**, 189; ∼. Eisensalz aus dems. W. Dilthey, **101**, 192; ∼. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **117**, 227; ∼. 1-Benzolazo-4-bromphenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 157; ∼. Benzol-azo-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 155, 157; ∼. Benzolazobenzyl-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 158; ∼. Kond. mit m-Nitrobenzolacetophenon. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111**, 161; ∼. p-Nitrophenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 159.
3-Acetophenonaminobenzazimid. G. Heller, **111**, 51.
Acetophenonbenzoylhydrazon. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117**, 335.
Acetophenon-benzyl-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 158; ∼. p-Nitrophenylazoverb. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 160.
Acetophenon-cyclohexyl-phenylhydrazon. M. Busch u. G. Haase, **115**, 193.
Acetophenon-dinitrophenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129**, 161.
Acetophenon-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135**, 68.
Acetophenon-oxalsäure-äthylester, Derivate des ∼. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139**, 92.
Acetophenonoxim. P. Pfeiffer, **108**, 346.
Acetopiperon, neue Synthese. F. Mauthner, **116**, 321, 323.
Acetosyringon. F. Mauthner, **121**, 255; ∼. F. Mauthner, **133**, 126.
Acetotetroxybenzol. F. Mauthner, **147**, 288.
p-Aceto-thymol. H. John u. P. Beetz, **143**, 254; **144**, 49.
p-Aceto-thymyl-benzyl-äther. H. John u. P. Beetz, **144**, 49.
p-Aceto-thymyl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144**, 50.
m-Acetotoluol. F. Mauthner, **103**, 394.
6-Aceto-3-p-toluolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 320.
Acetotoluon, Eisensalz aus dems. W. Dilthey, **101**, 192.
Acetotrimethyloxyhydrochinon. F. Mauthner, **136**, 206, 211, 213, 215.
o-Acetoveratrol, neue Synthese. F. Mauthner, **112**, 57; = 2,3-Dimethoxy-1-methylketon **112**, 59.
6-Acetoxy-3-benzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 320.
6-Acetoxy-chinolinsäure-anhydrid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148**, 78.
6-Acetoxy-chinolinsäure-imid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148**, 78.
7-Acetoxy-3-p-chlorbenzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 319.
4-Acetoxy-3,5-dimethoxyallylbenzol. F. Mauthner, **102**, 37.
8-Acetoxyl-kaffein. H. Biltz, **134**, 324.
8-Acetoxyl-xanthine. H. Biltz, **145**, 85, 96.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-amino-propan-chlorhydrat. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 295.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-hydroxylamino-propanbenzyliden-nitron. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 294.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-hydroxylamino-propanchlorhydrat. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 293.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-hydroxylamino-propanmethylen-nitron. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 294.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-hydroxylamino-propan-m-nitrobenzyliden-nitron. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 294.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-β-(acetyl-amino)-propanol. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 295.

α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-β-(N-acetyl-hydroxylamino)-propanol V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 293.
α-(p-Acetoxy-m-methoxy-phenyl)-β-nitro-propanol-acetat. V. Bruckner u. A. Krámli, **143**, 292.
1-Acetoxy-2-methyl-4-chlor-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150**, 152.
2-Acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 354.
2-(2-Acetoxy-4-methylphenyl)-4,6-diphenylpyranol. W. Dilthey, G.Fröde u. H. Koenen, **114**, 164.
2-(2-Acetoxy-4-methylphenyl)-6-(4-methoxyphenyl) -4- phenylpyrylium-perchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114**, 168.
2,3-Acetoxynaphthoyl-diazomethan. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143**, 56.
α-Acetoxy-β-nitrodihydro-asaron. V. Bruckner, **138**, 270, 273.
[Acetoxy-4-phenyl-1-azo] -2-acetamino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122**, 303.
o-Acetoxyphenyl-o-phenylenphosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 73.
β-Acetoxy-propiophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 125.
6-Acetoxystyryl-p-chlorphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103**, 172.
o-Acetoxystyrylphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103**, 171.
o-Acetoxystyryl-p-tolylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103**, 172.
6-Acetoxy-3(p)-toluolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. O. Grünthal, **106**, 185.
7-Acetoxy-3-p-toluolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 318.
Acetylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133**, 230; ∼. H. Meerwein u. D. Vossen, **141**, 151.
Acetyl-aceton-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 89.
9-Acetyl-5-acetoxyl-4-oxy-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 210.
9-Acetyl-5-acetoxyl-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 210, 216.
7-Acetyl-8-acetoxyl-xanthin. H. Biltz, **134**, 330.
6-Acetyl-3-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 254.
3-(5-)Acetyl-2-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 370, 356.
7-Acetyl-8-acetoxyl-xanthin. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 213, 226.
1-Acetyl-5-acetylamino-hydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112**, 145, 158.
β-Acetyl-acrylsäure-äthylester, Spektrachemie. K. v. Auwers u. W. Müller **105**, 382.
Acetyl-2-äthylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **146**, 155.
1-Acetyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 292.
o-Acetylamido-μ-methylbenzoxalol. E. Fromm u. R. Ebert, **108**, 79.
Acetyl-amidothionaphthen. G. Komppa, **122**, 325.
2(4)-Acetylamidotoluol-4(2)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117**, 27, 37.
4-Acetylamino-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103**, 348.
m-Acetylaminobenzalacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 310.
p-Acetylaminobenzalacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 305.
m-Acetylaminobenzal-anisalaceton. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 311.
p-Acetylaminobenzal-anisalaceton. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 312.
m-Acetylaminobenzal-benzalaceton. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 310.
p-Acetylaminobenzal-benzalaceton. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 311.
p-Acetylaminobenzal-p-methoxy-acetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 308.

o-Acetylaminobenzhydrazidacetophenon. G. Heller, **111**, 51.
o-Acetylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid. G. Heller, **111**, 45.
o-Acetylaminobenzoesäure-(m-nitrophenyl)hydrazid. G. Heller, **111**, 48.
o-Acetylaminobenzoesäurepropionylhydrazid. G. Heller, **111**, 49.
Acetylamino-6-benzoxazolon-2. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 252.
Acetylaminochalkonreihe, Monoperchlorate. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 301.
Acetylamino-3-chlor-6-indoxan. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 256.
Acetylaminodibenzalacetonreihe, Monoperchlorate. W. Dilthey u. C. Berres, **112**, 302.
4-(4-Acetylamino)-2,6-diphenylpyryliumchlorid-Zinkchloriddoppelsalz. W. Dilthey u. C. Berres, **111**, 347.
9-Acetylamino-fluoren. E. Langecker, **132**, 145.
5-Acetylaminohydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112**, 146 ~. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 286.
[Acetylamino-6-indoxazen-3]-carbamidsäureester. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 248.
Acetylamino-6-indoxazen-carbonsäureazid-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 247.
Acetylamino-6-indoxazen-carbonsäurehydrazid-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 246.
2-Acetylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117**, 128.
4-(4-Acetylamino)-2-(4-methoxyphenyl-6-phenylpyryliumperchlorat. W. Dilthey u. C. Berres, **111**, 351.
7-Acetylamino-6-methylatophan. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128**, 127, 128.
Acetylamino-2-methyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122**, 311.
α-Acetylamino-ω-methyl-hydantoinsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 286.
α-Acetylamino-ω-methyl-hydantoinsaures Ammonium. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 294.
2-Acetylamino-5-naphtol-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103**, 158.
Acetylaminophenolphentriazol. K. Elbs, **108**, 216.
Acetylaminophenyläthylätherphentriazol (Phenacetinphentriazol.) K. Elbs, **108**, 216.
4-(4-Acetylaminophenyl)-2,6-di-(4-methoxyphenyl-pyryliumperchlorat. W. Dilthey u. C. Berres, **111**, 349.
4-(4-Acetylamino-phenyl)-2,6-diphenylpyranol. W. Dilthey u. C. Berres, **111**, 347.
Acetylamino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122**, 316.
Acetyl-N-amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116**, 146.
9-Acetyl-5-amino-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 210, 218.
Acetyl-β-amino-styrol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133**, 159.
6-Acetylamino-3,4,5-tribrom-2,1-äthenylaminophenol. G. Heller, **129**, 237.
p-Acetylanisol. F. Mauthner, **103**, 396.
Acetylbenzazimid. G. Heller, **111**, 20.
N-Acetyl-benzisoxazolon-4-carbonsäure. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146**, 135.
N-Acetyl-benzisoxazolon-4-carbonsäure-methylester. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146**, 136.
N-Acetyl-1,6-bis-(4-bromphenyl)-6,7,8,9-tetrahydro-azimido-tetrazin. H. Kleinfeller, **132**, 197.

Acetylborneol-para-carbonsäure s. Acetyl-δ-hydroxycamphan-epicarbonsäure; Abspaltung von Essigsäure aus der ~ und der Acetyl-iso-borneol orthocarbonsäure. J. Bredt, **104**, 22.
N-Acetyl-2-(2-bromphenyl)-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132**, 192.
N-Acetyl-2-(4-bromphenyl)-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132**, 192.
Acetyl-n-(iso-)butyryl-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 89.
9-Acetyl-4-chlor-5-acetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 211, 214, 224. **142**, 200.
Acetylchlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 55.
Acetylchlorid-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 68.
Acetylchlorid-borfluorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 67.
Acetylchlorid-bortrichlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 68.
7-Acetyl-5-chlor-iso-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 214.
Acetylcholine — heterocyclische —. E. Maccovski u. E. Ramonteanu, **138**, 92.
1-Acetylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144**, 245/246.
2-Acetylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **145**, 309.
2-Acetyl-cyclohexanon-1. H. Meerwein u. D. Vossen, **141**, 151.
2-Acetyl-cyclohexen-1. H. Meerwein u. D. Vossen, **141**, 157.
Acetyl-cyclohexylhydrazin. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115**, 230.
Acetylcyclohexylparatoluidin. M. Busch u. F. Gebelein, **115**, 117.
Acetylderivate der Harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 209.
5-Acetyl-dialursäure. H. Aspelund, **136**, 336.
1-Acetyl-dihydronaphtho-pyrazol. K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150**, 59.
1-Acetyl-dihydronaphthopyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134**, 105.
Acetyl-diindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139**, 172.
Acetyl-p-dimethylaminobenzyl-p-dimethylaminobenzalhydrazon. Th. Curtius† u. A. Bertho, **125**, 32.
Acetyl-dimethyl-1,3′-dihydantyliden-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136**, 228.
1-Acetyl-5,5-dimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 245.
Acetyl-di-(7-methylindol). Schmitz-Dumont u. Hamann, **139**, 172.
Acetyl-1,6-dimethyl-naphthochinon. F. Feist, **139**, 268.
Acetyl-3,5(4)-dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 192, 194, 196.
Acetyldimethylpyrogallol, Wanderung der Acylgruppe. F. Mauthner, **118**, 314; ~. F. Mauthner, **133**, 126.
Acetyl-1,2-dimethylpyrogallol. F. Mauthner, **136**, 206.
Acetyldiphenyl. W. Dilthey, **101**, 194.
o-Acetyl-diphenyl. K. Bernhauer u. Mitarb., **145**, 303.
Acetyldiphenylaminophentriazol. K. Elbs, **108**, 226.
1-Acetyl-3,5-diphenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 193, 194.
4-Acetyl-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer **124**, 108.
Acetyl-diskatol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139**, 172.
Acetylen, Kond. mit Ammoniak bei Gegenwart von Aluminiumoxyd. A. E. Tschitschibabin u. P. A. Moschkin, **107**, 109; Kond. mit Schwefelwasserstoff. A. E. Tschitschibabin u. O. S. Bagdassarjanz, **108**, 200.
Acetylen-bis-magnesiumbromid, Reaktion zwischen ~ und Aziden. H. Kleinfeller, **132**, 175.
Acetylendicarbonsäureester, Einw. auf Azidofettsäureester u. Carbamina-

zid. Th. Curtius† u. W. Klavehn, **125**, 498; ~. u. Benzylazid. Th. Curtius† u. K. Raschig, **125**, 466.
Acetylendiurein. H. Biltz u. G. Schiemann, **113**, 81/82, 89.
Acetylendiurein-dicarbonsäure. H. Biltz u. G. Schiemann, **113**, 94, 97.
Acetylenglykol. J. Salkind u. v. Teterin, **133**, 195.
Acetylen-Quecksilber-Komplexsalze, Über einige neue ~. E. Ferber u. E. Römer, **139**, 277.
p-(Acetylferuloyl)-acetophenon. H. Finger u. W. Schott, **115**, 284.
Acetylformhydroximsäureäthylester, Darst. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105**, 23.
Acetylformylhydrazid. G. Heller, **120**, 60.
Acetylguajacol. F. Mauthner, **136**, 206, 211.
Acetylharnsäure. H. Biltz, **134**, 331; ~. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 211, 222; ~. H. Biltz, **142**, 200; ~. H. Biltz, **145**, 99.
7-(9-)Acetyl-harnsäureglykol-diäthyläther. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 214, 228.
Acetylhomoasparaginsäure. Pfeiffer u. Heinrich, **146**, 111.
Acetyl-δ-hydroxycamphan-epi-carbonsäure (Acetylborneol-para-carbonsäure). J. Bredt, **104**, 19.
Acetylhystazarin. H. Waldmann, **150**, 103.
Acetyl-(β)-isatol. G. Heller u. A. Siller, **123**, 259.
β-(Acetyl-mercapto)-crotonsäureäthylester. A. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124**, 15.
9-Acetyl-4-methoxyl-5-acetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 210, 219.
7-Acetyl-4-methoxyl-5-chlor-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 214, 227.
1-Acetyl-3-methyl-5-acetylaminohydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112**, 147, 158; ~. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 285.
Acetyl-methylbromphenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130**, 86.
N-Acetyl-methyl-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110**, 233.
N-Acetyl-3(5)-methyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116**, 91.
1-Acetyl-3-methyl-5-diacetylaminohydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 285.
Acetyl-3-methyl-1-dioxindol. R. Stollé u. M. Merkle, **139**, 334.
5-Acetyl-7-methyl-4-isopropyl-[(4).(5)-benzolo-(1).(3)-oxazol]. H. John, **137**, 361.
7-Acetyl-3-methyl-5-methoxyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 275.
1-Acetyl-3-methyl-5-[methyl-acetylamino]-hydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 288.
2-Acetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132**, 326.
Acetyl-methyl-nitro-chinitrol. G. Wittig u. W. Schulze, **130**, 89, 90.
1-Acetyl-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139**, 81.
1-Acetyl-3-methylpyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110**, 257.
1-Acetyl-4-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 192.
1-Acetyl-5-methyl-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143**, 277.
Acetylmonomethylhydrochinon. F. Mauthner, **149**, 326.
Acetylmonomethylorcin. F. Mauthner, **136**, 206, 209.
2,6-(1,5)-Acetylnaphtholsulfochlorid. K. Heller, **121**, 196.
Acetyl-β-oxäthyl-allylsulfid. S. M. Scherlin u. W. W. Wosilewsky, **121**, 176.
9-Acetyl-4-oxy-5-acetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 217.

Acetyloxycampher. J. Bredt u. A. Goeb, **101**, 285.
3-Acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137**, 368.
5-Acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143**, 256; **149**, 167.
6-Acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149**, 169.
o-Acetyl-o-phenylenharnstoff. G. Heller, **111**, 13.
Acetyl-phenyl-carbinol. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141**, 34.
1-Acetyl-3-phenyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110**, 230.
1-Acetyl-5-phenyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110**, 230.
N-Acetyl-2-phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132**, 187.
N-Acetyl-o-phenylglycyl-p-kresol. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107**, 357.
Aectyl-phenylhydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117**, 333.
1-Acetyl-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139**, 81.
1-Acetyl-4-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 193, 194.
1-Acetyl-4-phenyl-pyrazol-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 197.
o-Acetyphthalhydrazid. G. Heller, **111**, 14.
Acetylphthalimidin. G. Heller, **111**, 8.
Acetyl-propionyl-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 89
Acetylpseudokumol. R. Wegler, **148**, 153.
1-Acetyl-pyrazol-3,5-dicarbonsäure-dimethylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 194, 196.
Acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103**, 344.
N-Acetylsaccharin. G. Heller, **111**, 9.
Acetylsalicylsäurephentriazol (Aspirinphentriazol). K. Elbs, **108**, 214.
Acetylsalicylsäuresulfofluorid. W. Steinkopf, **117**, 82.
Acetyl-styryl-amin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 82.
Acetylsulfanilsäure, Hydrazid und Azid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 117.
Acetylsulfanilsäureaminodiazomalonsäureäthylester. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 120, 130.
Acetylsulfanilsäureazid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 119, 128.
Acetylsulfanilsäure-4-carbonsäure-äthylester-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 130.
Acetylsulfanilsäurehydrazid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112**, 118, 125.
Acetilsulfanilsäure-p-xylidid. Th. Curtius†, **125**, 365.
1-Acetyl-tetrahydroindazol-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126**, 213.
2-Acetyl-tetralon-1. H. Meerwein u. D. Vossen, **141**, 158.
Acetylthiosemicarbazid. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122**, 310.
Acetyl-p-(o)-toluidid. Th. Curtius†, **125**, 314, 345.
Acetyl-(N^4)-toluolsulfonyl-(N^2)-m-tolylendiamin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128**, 123.
Acetyl-trichloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137**, 295, 309.
Acetyl-triindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139**, 172.
1-Acetyl-3,5,5-trimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 246.
Acetyl-tri-7-methylindol. Schmitz-Dumont u. Haman, **139**, 172.
3-Acetyl-2,3,4-trioxy-acetophenon-dimethyläther-2,4 (Acetylgall-acetophenon-2,4-dimethyläther). K. Brand u. H. Collischonn, **103**, 338.
Acetyltropein. K. v. Auwers, **105**, 104, 110/11, 112.
Acetyl-p-xylidid. Th. Curtius†, **125**, 329, 369.
Achtring, stickstoffhaltiger, Aufbau. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117**, 161.
Aci-oxy-nitropropanol. V. Bruckner u. A. Krámli, **148**, 7.
Acridan. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 218.
Acridan-acridyliumsalze. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 228.

Acridin. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 222.
Acridinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann, **145**, 261.
Acridinsäure, Synthese u. Derivate. L. Holzer u. St. von Niementowski, **116**, 43, 46.
Acridinsäure-phenylimid. L. Holzer u. St. von Niementowski, **116**, 55.
Acridol. A. Marzin, **138**, 99.
Acridon. A. Marzin, **138**, 99.
Acridonderivat aus Carbazolbenzoesäure. A. Eckert, F. Seidel u. G. Endler, **104**, 88.
Acridyl-acridan. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 217.
Acridyl-acridan-chlormethylat. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 217.
Acridyl-9-carbonsäure. R. Stollé, **128**, 39.
Acridyl-methylacridan-chlormethylat. H. Decker u. W. Petsch, **143**, 217.
Acrolein-acetal. H. Scheibner u. Mitarb., **133**, 137.
Acylgruppe bei den Polyoxyphenolen, Über die Wanderung der ∼. F. Mauthner, **136**, 205; ∼. F. Mauthner, **139**, 293.
Acylierung von Pyrazolen. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143**, 259.
Acyl-methyl-isopropyl-phenole. H. John u. P. Beetz, **143**, 342.
Acyloinsynthese (Ein Beitrag zur). K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149**, 317.
Acyl-pyrazole. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 146.
N-Acyl-pyrazole, Struktur u. Umlagerung der ∼ . K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139**, 65.
Acylwanderungen (Neue Beiträge zur Kenntnis der). Krámli u. Bruckner, **148**, 117.
Äthan-hexa-carbonsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133**, 311.
Äthan-hexacarbonsäure-hexaäthylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130**, 166.
Äthansulfofluorid. D. T. Gibson. **142**, 220.
Äthan-α,α'-β-tricarbonsäuretriäthylester. E. Friedmann, **146**, 79.
Äthenyldiphenyldimethylamidiniumchlorid. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109**, 81.
Äthenyl-1,2-naphtylendiamin. O. Fischer u. H. Kracker, **104**, 120.
Äther (Diäthyläther), Geschichte des ∼. E. Darmstaedter, **120**, 74.
Ätherbildung, Geschwindigkeit. B. Helferich u. N. M. Bigelow, **131**, 259.
Ätherische Öle, Die Viscosität der ∼. A. Müller, **140**, 56; ∼. u verwandte Stoffe; neue Methode zur Prüfung der ∼. A. Müller, **134**, 158; ∼. Viscosität, Oberflächenspannung, capillariskopisches Verhalten. A. Müller) **141**, 167; Zur Chemie der ∼. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147**, 113.
Ätherspaltungen durch Säurechloride und Säureanhydride in Gegenwart von Katalysatoren. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 51.
Äthoxalyl-2-aminobenzaldehyd. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117**, 181.
Äthoxalyl-2-amino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117**, 174.
2-Äthoxy-7-amino-lepidin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146**, 127.
p-Äthoxy-benzal-acetophenon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143**, 165.
p-Äthoxy-benzal-p-äthoxy-benzhydrazid. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 62.
9-o(p)-Äthoxybenzal-2-nitrofluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116**, 327/28.
p-Äthoxy-benz-amid. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 59.
p-Äthoxy-benzanilid. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 59.
p-Äthoxy-benz-azid. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 58.
p-Äthoxy-benz-hydrazid. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 55.

Äthoxy-benzylmalonester. F. Adickes u. Mitarb., **133**, 323.
β-Äthoxy-n-butyl-alkohol. H. Meerwein u. Mitarbeiter, **147**, 224.
4-Äthoxybenzophenon (Entäthylierung des) Pfeiffer u. Loewe, **147**, 300.
α-Äthoxy-benzopyryliumborfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 283.
o-[o-Äthoxylbenzoyl]-benzoesäure. K. Brand u. W. Krey, **110**, 21.
o-[p-Äthoxybenzoyl]-benzoesäure. K. Brand u. W. Krey, **110**, 21.
2-Äthoxybromhydrinden. V. Jacobi, **129**, 81.
6-Äthoxy-4-chinaldyl-azid. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143**, 65.
6-Äthoxy-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **128**, 198.
6-Äthoxy-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John, **128**, 199.
β-Äthoxy-croton-aldehyd-diäthyl-acetal. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110**, 262.
6-Äthoxy-diamino-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143**, 68.
6,2,4-Äthoxydichlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 310.
3-Äthoxy-4,6-dimethyl-benzanilid. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119**, 333.
3-Äthoxy-4,6-dimethyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119**, 332.
α(β)-3-Äthoxy-4,6-dimethyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119**, 332.
γ-Äthoxy-α,α′-dimethyl-pyrylium-borfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 282.
γ-Äthoxy-α,α′-dimethyl-pyrylium-perchlorat. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 283.
3(?)-Äthoxy-5,6-dinitro-1,2-chinonazid. G. Heller, **129**, 246.
Äthoxy-2-[Δ^1-homo-piperidein]. R. Stollé u. Mitarb., **140**, 59.
5-Äthoxy-hydantoyl-äthylamid. H. Biltz u. F. Lachmann, **113**, 322.
5-Äthoxy-hydantoyl-amid. H. Biltz u. F. Lachmann, **113**, 321.
5-Äthoxy-hydantoin-5-carbonsäure-äthylester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113**, 315.
5-Äthoxyl-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140**, 215.
2-Äthoxyl-trimethyl-6,8-dioxy-purin. H. Biltz, **145**, 97.
4-Äthoxy-5-methoxyacetophenon. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 51.
3-Äthoxy-4-methoxy-6-äthylacetophenon. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 52.
3-Äthoxy-4-methoxy-6-äthylbenzoesäure. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 31, 32, 50, 52.
4-Äthoxy-5-methoxy-1-äthylbenzol. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 51.
Äthoxymethoxyvinylbenzoesäure. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 49.
2-Äthoxy-5-nitro-phenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140**, 105.
Äthoxynitrosocaryophyllen. E. Deussen, **114**, 73.
p-Äthoxyphenyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 301.
1,1-Äthoxy-phenyläthan-2,2-dicarbonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133**, 323.
p-Äthoxyphenyl-1-p-äthoxyphenyl-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 306.
p-Äthoxyphenyl-1-azido-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 303.
p-Äthoxyphenyl-1-benzalhydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 302.
p-Äthoxy-phenyl-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 60.
p-Äthoxyphenyl-1-chlor-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 304.
p-Äthoxyphenyl-1-diacetyl-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 301.
o-(-m-)(-p-)Äthoxyphenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140**, 105.
p-Äthoxyphenyl-1-hydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 303.
p-Äthoxy-phenyl-isocyanat. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 59.
p-Äthoxyphenyl-1-nitrosamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 302.
p-Äthoxyphenyl-1-oxy-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 305.

1-(4-Äthoxy-phenyl)-2,4,6-triphenylpyridinium-perchlorat. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144**, 15.
Äthoxy-phosphor-dichlorid. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 78.
o-Äthoxythiophenol. J. Tröger u. C. Brohm, **111**, 190, 204.
p-Äthoxythiophenol. J. Tröger u. C. Brohm, **111**, 192, 206.
β-Äthoxy-zimtsäure-nitril. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143**, 188.
Äthylacetanilid, Einw. v. Phosphoroxychlorid auf ∼. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109**, 69, 84.
Äthylacetessigester. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 280.
2-Äthyl-3-acetylaminochinazolon. G. Heller, **111**, 49.
Äthyl-(β-äthyl-äthylsulfon)-arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138**, 37.
Äthyl-äthylen-dicarbaminsäure-diäthylester. Th. Curtius †, **125**, 82.
Äthyl-äthylen-diisocyanat. Th. Curtius †, **125**, 83; Phenylharnstoffe **125**, 84.
3-Äthyl-allantoin. H. Biltz, **145**, 126.
5-Äthyl-5-allyl-barbitursäure. H. Aspelund, **137**, 7.
5-Äthyl-5-allyl-barbitursaures Natrium. H. Aspelund, **137**, 3.
Äthylallyldiisobutylarsoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109**, 251.
5-Äthyl-5-allyl-1,3-ditriphenylmethyl-barbitursäure. H. Aspelund, **137**, 2,
Äthylamin. R. Graf, **140**, 43; ∼. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 281; Wirkung der Perbenzoesäure auf ∼. Botwinnik u. Gawrilow, **148**, 184.
α-Äthylamino-acetonitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 259.
Äthylaminobenzoesäuren, Einwirkung dess. auf Benzo- u. Toluchinon. B. Linke, **101**, 265.
p-Äthyl-amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. W. Langer, **148**, 168.
2-Äthylamino-3,5-dinitro-p-toluylsäure. M. Giua u. R. Petronio, **110**, 307.
α-Äthylamino-isobuttersäurenitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 261.
o-Äthylamino-phenylessigsäure. R. Stollé, **135**, 348.
Äthylammonium-heptachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114**, 147.
Äthylammonium-tetrachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114**, 147.
Äthyl-anilido-thiobiazolon-anil. M. Busch u. R. Schmidt, **130**, 345.
α-Äthyl-α′-anisalaceton. E. Friedmann, **145**, 321/328/333.
Äthyl-arsinsäure. A. J. Jakubowitsch, **138**, 161, 166.
Äthyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138**, 161, 166.
Äthylbarbitursäure. H. Aspelund, **137**, 6.
5-Äthylbarbitursäure. H. Aspelund, **136**, 334.
N-Äthyl-benzisoxazolon-4-carbonsäure. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146**, 135.
Äthyl-1-benzo-6,7-indazolon. R. Stollé, **117**, 194.
Äthyl-1-benzo-4,5-isatin. R. Stollé, **135**, 356.
Äthylbenzol. Fröschl u. Danoff, **144**, 223.
Äthylbenzol-4-sulfamid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141**, 196.
Äthylbenzol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141**, 195.
Äthylbenzyläther. M. Busch u. W. Weber, **146**, 49.
Äthylbenzyldiphenylarsoniumjodid. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127**, 350.
Äthylbenzyldiphenylarsoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127**, 350.
Äthylbenzyldiphenylarsoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127**, 350.
Äthylbernsteinsäure. Th. Curtius †, **125**, 63.
Äthylborsäure. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 233.
Äthylborsäure-dibromvinyl-tribrom-äthylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 246.

Äthylborsäure-di-dibromvinylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 233, 246, 247.
Äthylborsäure-di-tribromäthylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 248.
Äthylborsäure-tribromäthyl-dibromvinylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 233, 248.
Äthyl-β-brom-äthylsulfid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138**, 30.
Äthylbrombarbitursäure. H. Aspelund, **136**, 332.
Äthyl-1-brom-5-isatin. R. Stollé, **128**, 22.
Äthyl-1-brom-5-isatin-p-dimethylamidoanil-3. R. Stollé, **128**, 11.
Äthyl-1-brom-5-oxindol. R. Stollé, **128**, 11.
7-Äthyl-8-bromtheophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 208.
2-Äthylchinolin-jodäthylat. K. Lauer u. M. Horio, **143**, 324.
Äthyl-[2-chlor-4-acetylamino-6-nitro-phenyl]-äther. H. van Erp, **127**, 36.
Äthyl-[2-chlor-4-amino-5-nitro-phenyl-äther. H. van Erp, **127**, 36.
N-Äthyl-γ-chlorchinolin. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109**, 86.
Äthylchlorid. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 78.
Äthyl-[2-chlor-3-nitro-4-acetyl-amino-phenyl]-äther. H. van Erp, **129**, 333.
Äthyl-[2-chlor-3-nitro-4-amino-phenyl]-äther. H. van Erp, **129**, 334.
Äthyl-[2(6)-chlor-3-nitro-phenyl]-äther. H. van Erp, **127**, 24, 32, 37.
Äthyl-[2-(5)-chlor-3-nitro-phenyl-äther]. H. van Erp, **129**, 335.
2-Äthylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **146**, 156.
1-(2)-Äthylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144**, 244, 249.
α-Äthyl-crotonylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **136**, 314, 318.
Äthyl-n-decyläther. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135**, 198.
5-Äthyl-dialursäure. H. Aspelund, **136**, 330, 335; ∼. H. Aspelund, **137**, 6.
Äthyl-1-dibrom-3,3-oxindol. R. Stollé, **128**, 10.
Äthyl-1-dichlor-3,3-oxindol. R. Stollé, **128**, 9.
Äthyl-dihydronaphtho-pyrazol-3-carbonsäureäthyl-ester. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134**, 102.
Äthyl-1-p-dimethylamidoanil-3-isatin. R. Stollé, **128**, 9.
Äthyldimethylamin. H. Kondo u. T. Kondo, **126**, 50.
1-Äthyl-2,3-dimethyl-5-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeier, **110**, 192.
1-Äthyl-2,5-dimethyl-3-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110**, 192.
1-Äthyl-5,5-dimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 261, 262.
1-(3-;7-)Äthyl-3,7-(1,7-;1,3-)dimethylkaffolid. H. Biltz u. L. Loewe, **141**, 244.
1-Äthyl-3,5-dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110**, 248.
α-Äthyl-β,β_1-dimethylpyridin. A. E. Tschitschibabin u. M. P. Oparina, **107**, 148; ∼ - Pikrat **107**, 148.
Äthyl-di-n-propylbenzylarsonium-jodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109**, 252.
Äthyl-di-n-propylsulfoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109**, 249.
Äthylen-bis-sulfonessigsäure. J. A. Reuterskiöld, **127**, 269.
Äthylendiaminchlorhydrat aus Bernsteinsäureazid. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105**, 35.
Äthylen-di-(p-brom-phenyl-sulfid). E. Koenigs u. A. Wylezich, **132**, 37.
Äthylen-di-(p-brom-phenyl-sulfon). E. Koenigs u. A. Wylezich, **132**, 37.
Äthylendiphenylharnstoff. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105**, 318.
Äthylengruppe [Raumformel]. S. Haeckel, **122**, 183.
Äthylenharnstoff. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105**, 316; ∼. S. J. Kanewskaja, **132**, 336.
Äthylenisocyanat. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105**, 316.

Äthylen-tetracarbonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133**, 318.
Äthylen-tetracarbonsäure-tetraäthylester. F. Adickes, **145**, 235.
Äthylguajakol. F. Rochussen, **105**, 122.
9-Äthyl-harnsäure-glykol. H. Biltz, **141**, 218. ~ Oxydation. K. H. Slotta, **110**, 271.
Äthylhexanolon. H. Finger u. R. Gaul, **111**, 57.
1-Äthyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 258, 260.
Äthyliden-acetophenon. Hydroxylaminderivate des ~. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 81.
Äthyliden-cyclohexylhydrazonhydrochlorid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115**, 228.
Äthyliden-p-toluylsulfoxyd-p-toluylsulfon. F. Adickes, **150**, 92.
Äthylierungen (mit Hilfe des Triäthyl-oxoniumborfluorids). G. Meerwein u. Mitarb., **147**, 277.
2-Äthyl-indazol. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118**, 62.
Äthyl-1-indazolon. R. Stollé, **116**, 197.
Äthyl-1-isatin. R. Stollé, **128**, 21.
Äthyl-isobutyl-carbinamin. Th. Curtius†, **125**, 180.
Äthylisobutylcarbin-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125**, 179.
Äthyl-isobutyl-carbin-isocyanat. Th. Curtius †, **125**, 178.
Symm. Äthylisobutylcarbin-phenylharnstoff. Th. Curtius †, **125**, 179.
Äthylisobutylessigsäure. Th. Curtius †. **125**, 171.
Äthylisobutylessigsäureäthylester. Th. Curtius †, **125**, 172.
Äthyl-isobutyl-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125**, 176.
Äthyl-isobutyl-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125**, 170.
Äthylisobutylmalonsäure. Th. Curtius †, **125**, 170.
Äthyl-isobutyl-malonsäure-diäthylester. Th. Curtius †, **125**, 170.
Äthylmagnesiumbromid, Einw. auf Benzaldehyd. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109**, 181, 182; Einw. auf Benzaldehyd und Benzoylchlorid, **109**, 190.
Äthylmagnesiumhalogenid, Einw. auf Benzaldehyd. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109**, 181; Einw. d. Additionsprodukts auf Benzoylchlorid, **109**, 190.
o-Äthylmercapto-benzoesäureäthylester. K. Brand u. H. Stein, **108**, 27.
c-Äthylmercapto-triphenyl-carbinole. K. Brand u. H. Stein, **108**, 19, 24.
o-Äthylmercaptotriphenylcarbonium-chlorid-sulfate. K. Brand, **109**, 35.
c-Äthylmercaptotriphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109**, 12
o-Äthylmercapto-triphenyl-chlormethan. K. Brand u. H. Stein, **108**, 25.
o-Äthylmercapto-triphenyl-methan. K. Brand u. H. Stein, **108**, **25**.
1-Äthyl-5-methoxyl-hydantoin-carbonsäure-methylester. H. Biltz, **145**, 122.
Äthyl-methyl-chlor-pyrazole. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110**, 162; Anlagerung von Jodmethyl **110**, 192.
1-Äthyl-3-methyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110**, 190.
1-Äthyl-5-methyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110**, 191.
1-Äthyl-3-methyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 261.
Äthyl-1-methyl-5-indazolon. R. Stollé, **117**, 186.
Äthyl-1-methyl-7-indazolon. R. Stollé, **116**, 202.
1-Äthyl-3-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110**, 254.
1-Äthyl-5-methyl-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143**, 276.
3-Äthyl-4-methylpyridin. W. Huntenburg, **145**, 23.
2-Äthyl-β-naphthoflavon. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137**, 50.
Äthyl-α-naphthyl-carbaminsäure-chlorid. R. Stollé, **117**, 193.
Äthyl-α-naphthyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117**, 193.

Äthylnopinol. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149**, 126.
Äthyloxanilid. R. Stollé, **128**, 22.
Äthyloxanilsäure. R. Stollé, **128**, 21.
Äthyl-1-oxindol. R. Stollé, **135**, 348; ~ und angelagertes Brom. R. Stollé, **128**, 10.
5-Äthyl-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108**, 107; Phenylurethan **108**, 107.
Äthylphenole [m- u. p-], **Phenylurethane.** W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113**, 151.
Äthylphenoxyessigsäure [o-,m-,p-]. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113**, 153/54, 157.
N,N-Äthyl-phenyl-N′-benzoyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122**, 348.
Äthylphenylcarbaminsäureazid. R. Stollé, **116**, 197.
1-Äthyl-3-phenyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110**, 226, 227
1-Äthyl-5-phenyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110**, 227.
α-Äthyl-β-phenyl-γ,γ-dimethyl-glutaraldehydsäureoxim. H. Meerwein, **116**, 267.
α-Äthyl-β-phenyl-γ,γ-dimethyl-δ-keto-n-propylmalonsäure-methylester. H. Meerwein, **116**, 260.
α-Äthyl-β-phenyl-γ,γ-dimethyl-δ-oxy-n-valerolacton. H. Meerwein, **116**, 266.
Äthyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, **78**.
Äthyl-phenyl-keton. K. Bernhauer u. Mitarb., **145**, 303.
Äthylphenylketoxim. P. Pfeiffer, **108**, 346.
p-Äthylphenyl-phenyl-sulfon. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141**, 197.
1-Äthyl-4-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126**, 193, 194.
1-Äthyl-3-phenyl-pyrazol-5-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143**, 279.
Äthyl-N-phenylurethan. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126**, 92.
Äthyl-1-phthaliden-3-oxo-2-(indol-dihydrid-2,3.) R. Stollé, **128**, 38.
5-Äthyl-picolinsäure. Graf und Langer, **150**, 164.
Äthylpropylarsinsäure. N. Wigren, **126**, 231.
Äthylpropylarsyljodid. N. Wigren, **126**, 227.
1(2)-Äthyl-2(1)-propyl-3,5-dimethylpyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110**, 250.
Äthylpropylketon. Bruno Zaar, **132**, 164.
N-Äthylpyridin(borfluorwasserstoffsaures). H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 265.
γ-Äthylpyridin-β,β_1-dicarbonsäure. A. E. Tschitschibabin u. M. P. Oparina, **107**, 154.
N-Äthylpyridon. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 282.
Äthylpyrogallol. F. Mauthner, **129**, 282.
Äthyl-quecksilber-chlorid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120**, 274.
Äthyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120**, 294.
Äthyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120**, 298.
Äthylsorbinsäureäthylester, Spektrochemie. K. v. Auwers, **105**, 365; K. v. Auwers u. J. Heyne, **105**, 375.
Äthylsuccinyldianilid. Th. Curtius †, **125**, 82.
Äthyl-succinyl-diazid. Th. Curtius †, **125**, 82.
Äthyl-succinyl-dichlorid. Th. Curtius †, **125**, 86.
Äthyl-succinyl-dihydrazid. Th. Curtius †, **125**, 77.
Äthylsuccinyl-di-p-toluidid. Th. Curtius †, **125**, 82.
p-Äthyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132**, 28.
Äthyltartronsäure. H. Aspelund, **136**, 330, 336.
N-Äthyl-tetrahydro-chinolin. J. Dodonow, **117**, 155.

N-Äthyl-tetrahydrochinolin-oxyd. J. Dodonow, **117**, 154, 156; *d*-π-Bromcamphersulfonate **117**, 157; *d*- und *l*-Chlorhydrate **117**, 159.
1-Äthyl-theobromin-8-thioläthyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 218.
7-Äthyl-theophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 208.
7-Äthyl-theophyllin-8-thioläthyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 217.
7-Äthyl-theophyllin-8-thiomethyläther. A. Biltz u. A. Beck, **118**, 217.
7-Äthyl-8-thioltheophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 216.
Äthyl-thymyl-äther. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116**, 309.
Äthyl-o-toluylketon. F. Mauthner, **103**, 393.
Äthyl-o-tolyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **116**, 201.
Äthyl-o-tolyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **116**, 201.
Äthyl-p-tolyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117**, 185, 186.
Äthyl-p-tolylketon. F. Mauthner, **103**, 394.
Äthyl-1-o-tolyl-1-phenyl-4-semicarbazid. R. Stollé, **116**, 203.
Äthyl-1-tribrom-3,3,5-oxindol. R. Stollé, **128**, 12.
Äthyltrichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126**, 88.
3-Äthyl-trimethyl-harnsäure. H. Biltz, **145**, 97.
7-Äthyl-trimethyl-harnsäure. H. Biltz, **145**, 97.
p-Äthyl-xanthogen-phenylen-thioglykolsäure. O. Behaghel, **114**, 307.
Äthylxanthogen-propionsäure. R. Ahlberg, **138**, 129.
Adamantan. F. Wenzel u. H. Weiser, **144**, 151.
Adipinsäurechloride, Einw. v. Triäthylamin auf ∼. E. Wedekind, M. Miller u. Cl. Weinand, **109**, 161.
Adipinsäurediamid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148**, 279, 280, 281.
Adipinsäurediäthylester. E. Wedekind, M. Miller u. Ch. Weinand, **109**, 173.
Adipinsäure-methylester. F. Zetzsche u. Mitarb., **148**, 279.
Adipinsäure-methylester-amid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148**, 281.
Affinitätsabsättigung der Haupt- u. Nebenvalenzen in den Verbb. höherer Ordnung. III. Mitt. J. V. Dubsky (Experimentell ausgeführt von P. Aptekmann, **103**, 109.
Akazienholz, Der Farbstoff des ∼. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137**, 53, 294.
α-Alanin. Th. Curtius †, **125**, 223.
β-Alanin, Synthese des ∼ aus Succinylglycinester. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105**, 289; Verh. von ∼ gegen alkoholische HCl **105**, 306.
Alantolacton. K. Fr. W. Hansen, **136**, 176.
Aldehyde, Zur Konstitutionsfrage d. aus o-Aminoazokörpern mit ∼ entstehenden Einwirkungsprodukte (II). O. Fischer, **107**, 16; Kond. der ∼ mit Ammoniak zu Pyridinbasen. A. E. Tschitschibabin, **107**, 122; ∼. Kond. mit Thiosemicarbaziden. M. Busch, **124**, 301; ∼. Über die Kondensation von ∼ mit Benzylcyanid unter dem Einfluß von Piperidin. K. Brand u. O. Loehr, **109**, 374.
Aldehyd-dicarbonsäure. H. Meerwein, **116**, 249.
Aldehydhydroxamsäure. H. Meerwein, **116**, 254.
Aldehydkollidin. A. E. Tschitschibabin u. P. A. Moschkin, **107**, 117 ∼ u. dessen Oxydation zur 6-Methylnicotinsäure, Roderich Graf, **133**, 21.
p-Aldehydo-benzal-indandion. V. Jacobi, **129**, 71.
Aldehydrazonen, Kupplungsreaktion mit Diazoverbb. M. Busch u. R. Schmidt, **131**, 182.
δ-Aldehydsäuren. H. Meerwein, **116**, 229, 248.
Aldehydsäure-essigsäure-anhydrid. H. Meerwein, **116**, 256.
Aldehydsäurephenylhydrazid, Phenylhydrazon. H. Meerwein, **116**, 255.
Aldimin- u. Azoreihe (Innere Komplexsalze der ∼). P. Pfeiffer u. Mitarb., **149**, 217.
Alizarin-cyanin R. K. Lauer, **135**, 367.

Alizarin-hexacyanin. K. Lauer, **135**, 367.
Alkali-Alkoholate-Anlagerung an Säureester. F. Adickes, W. Brunnert, O. Lücker u. G. Schäfer, **133**, 305.
Alkalicellulose, Über ∼. B. Rassow u. M. Wadewitz, **106**, 267; Bildung der ∼ **106**, 267; präparative Methode **106**, 268; analytische Methode **106**, 271; Altern der ∼ **106**, 273; Isolierung und Best. der ∼ **106**, 282; Aufnahme von Alkali bei verschiedener Laugenkonzentration **106**, 283; Einw. von wäßrigen Laugen auf Cellulose **106**, 286; Einw. von Natriumalkoholaten auf Cellulose **106**, 291; Erkennung des Alterns der ∼ durch Trocknung mit Toluol **106**, 293; Einfluß des Alterns auf Löslichkeit und Viscosität von Nitrocellulosen **106**, 295; Einfluß des Materials u. der Herstellung auf die Viscosität von Viscoselösungen **106**, 297; durch Sulfidieren **106**, 305; Reifen d. Viskoselösung **106**, 306; Anwendung viscosimetrischer Messungen zur Unterscheidung von Zellstoffen **106**, 330.
Alkaliempfindlichkeit von α-(Alkoxy-phenyl)-β-amino- und -hydroxyl-amino-propanolen (Über die ∼). V. Bruckner, **142**, 301.
Alkalisalze, tieffarbige, der Xanthanfarbstoffe. W. Dilthey, **101**, 181; ∼ farbige, ungesättigter 1,5-Ketoenole. W. Dilthey, **101**, 181.
Alkamine, hydroaromatische. A. Kötz u. P. Merkel, **113**, 49.
Alkohole, aromatische. Bror Holmberg, **141**, 93; ∼, Dehydratation. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112**, 169; ∼, mehrwertige, Reaktion zwischen ∼ u. Arsenverbb., speziell Arsonessigsäure. Bertil Englund, **122**, 121; ∼, mehrwert. u. As.-Verbb. B. Englund, **129**, 1.
Alkoholtannine. F. Chemnitius, **117**, 86.
5-Alkoxy-hydantoyl-carbaminsäure-ester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113**, 313.
5-Alkoxyl-hydantoin-carbonsäure-ester. H. Biltz, **145**, 116.
5-Alkoxyl-hydantoylamide. H. Biltz, **145**, 134.
5-Alkoxyl-isoharnsäure. H. Biltz, **145**, 71.
Alkoxyl-phosphordichloride. Einwirkung auf Brenzcatechin. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 60.
5-Alkoxyl-pseudoharnsäuren. H. Biltz, **145**, 124.
α(Alkoxy-phenyl)-β-nitro-propanole bzw. deren Methyläther. (Eine neue Synthese von) V. Bruckner u. E. Vinkler, **142**, 277, 279.
5-Alkoxy-pseudoharnsäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **113**, 312.
8-Alkyl-allantoine. H. Biltz u. H. Hanisch, **112**, 138.
Alkylarsonsäuren — negative Gruppen enthaltende. A. J. Jakubowitsch, **138**, 159.
N-Alkylchinopyridone. Zur Kenntnis d. ∼. W. Dilthey, **107**, 7.
Alkyle, Über die Valenzbeanspruchung von ∼. K. v. Auwers u. G. Wegener **106**, 226.
Alkylierung von Pyrazolen. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143**, 259.
Alkylmercaptogruppen, die farbvertiefende Wirkung der ∼. K. Brand u. O. Stallmann, **107**, 358; ∼ K. Brand, **109**, 1.
1-Alkyl-2-naphtole. K. Ch. Gulati, S. R. Seth u. Venkataraman, **137**, 47.
Alkyloxalursäuren. H. Biltz, **145**, 117.
Alkyl-o-phenylen-phosphite. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 77.
n-Alkyl-quecksilber-hydroxyde, Verh. gegen schwache Säuren. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120**, 267.
n-Alkyl-quecksiber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120**, 298.
p-Alkylsulfonyl-phenylhydrazine. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132**, 24.
Alkylthionitrite, thermische Dissoziation. H. Rheinboldt u. Fr. Mott, **133**, 329.

Allantoine. H. Biltz, **145,** 125; ~. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77/78, 81/82, 89; ~. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109, 110, 116, 117, 130, 167; ~. Gewinnung. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 139, 140; ~, Neue Abbauten von. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 284.
Allantoinsäure. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 89.
Allantoxansäure. H. Biltz, **145,** 103.
Allantoxansäure = Oxonsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109.
Allo-camphersäure-methylester. J. Bredt, **149,** 153.
Allo-methyl-bornylen-glykol. J. Bredt. **121,** 168.
Allophansäureäthylester. Th. Curtius † u. W. Sieber, **125,** 448, 451, 453, 454.
Allophansäuremethylester. Th. Curtius † u. W. Sieber, **125,** 457.
cis-Allosantensäure. T. Enkvist, **137,** 262, 282, 284.
cis-Allosantensäureanhydrid. T. Enkvist, **137,** 279.
Alloxan. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 108, 111, 115, 116, 117, 123, 124, 131, 141; ~ aus **5-Chlorpseudoharnsäure** u. **5-Oxypseudoharnsäure 106,** 163.
Alloxan-monohydrat. H. Biltz, **145,** 81.
Alloxansäure. H. Biltz, **145,** 71; ~. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 111; ~. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 309, 311; Salze d. ~, **113,** 333.
Alloxansäure-äthylester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 315.
Alloxan-tetrahydrat. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 222.
Alloxanthin, Herstellung. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 161.
Alluransäure. H. Biltz, **145,** 105.
Allyläthermonomethylhydrochinon. F. Mauthner, **102,** 43.
Allyläthermonomethylresorcin. F. Mauthner, **102,** 42.
Allyl-chinaldiniumjodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 141.
Allyl-chinolinium-jodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Allyl-β-chloräthylsulfid. S. M. Scherlin u. W. W. Wasilewsky, **121,** 175.
Allylderivate des Resorcins und **Hydrochinons.** F. Mauthner, **102,** 41.
Allyl-2,3-dimethyl-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 251. ~. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 99.
Allyldimethylpyrogallol. F. Mauthner, **142,** 30.
Allyldi-n-propylsulfoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 250.
Allylessigsäure. E. Schlutius, **142,** 59.
o-Allylguajacol. F. Mauthner, **148,** 95.
Allylguajacoläther. F. Mauthner, **148,** 95.
Allyl-isochinolinium-jodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Allyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé, **133,** 60.
1-Allyl-5-methyl-indazol. K. v. Auwers und A. Lohr, **108,** 307; Pikrat, **108,** 307.
1-Allyl-3(5)-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 97, 100.
1-Allyl-3-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 250.
1-Allyl-3(5)-methyl-pyrazol-5(3)-carbonsäure. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 96.
Allyl-β-oxäthylsulfid. S. M. Scherlin u. W. W. Wasilewsky, **121,** 173, 174.
3-Allyl-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 108; Phenylurethan **108,** 108.
Allyloxynitrosocaryoxphyllen. E. Deussen, **114,** 73, 103.
o-Allylphenol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 157.
Allylpropenylcarbinol, Spektrochemie. K. v. Auwers u. H. Westermann, **105,** 373.
Allyl-pyridinium-jodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 138.
1-Allyl-pyrogallol-3,5-dimethyläther. F. Mauthner, **142,** 152.
Allylsenföl. A. Heiduschka, **132,** 201.
1-Allyl-theobromin-8-thioallyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 219.

Allyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 214.
o-Allylveratrol. F. Mauthner, **148,** 96.
3-Alphyl-hydantoine. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 235.
Aluminium-äthylat. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 136; ∼. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 207, 220.
Aluminiumalkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 220.
Aluminium-benzylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 222.
Aluminiumchlorid. K. Bodendorf, **129,** 340; ∼. Einwirkung auf Di- und Trichloräthylen. E. Müller u. C. Hönn, **133,** 289; ∼. Über Additionsverbb. des ∼ mit Kohlenwasserstoffen. A. Schleicher, **105,** 355; Darst. A. Schleicher u. E. Büttgenbach, **105,** 356; Triäthylbenzol-∼. Nach Gustavson, **105,** 357; Triäthyl- u. Hexaäthylbenzol, **105,** 358; ∼ u. met. Aluminium, Einw. auf hydroxylhaltige Körper. J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 141.
Aluminium-hydroxoäthylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 220.
Aluminiumisopropylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 224.
Aluminiumtriäthyl. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 228.
Aluminiumtriäthylätherat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 237/239.
Ameisensäure, über eine Kondensationsreaktion der ∼. Erw. Schwenk, **103,** 103; ∼ und Phloroglucin. Erw. Schwenk, **103,** 105.
Ameisensäuredodecylester. Bruno Zaar, **132,** 165.
Ameisensäure-phenylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 174.
Ameisensäure-propylester. F. Adickes, **145,** 235.
Amide, Beiträge zur Beckmannschen Anlagerung von Oximen in ∼. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 327.
2-Amido-4-anisolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 75.
α-Amido-β(o)-anisolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 238; ∼. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 265.
α-Amido-β-arylsulfonchinoline, Reduktion. J. Tröger u. A. Unger, **112,** 259.
o-Amidobenzaldehyd, α-Amido-β-benzolsulfonchinalin aus ∼ und Benzolsulfonacetonitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 342; β-Benzolsulfoncarbostyril aus ∼, **104,** 346; α-Amido-β(p)-toluolsulfonchinolin aus ∼ u. p-Toluolsulfonacetonitril **104,** 353; β(p)-Toluolsulfoncarbostyril aus ∼ und (p)-Toluolsulfonessigsäureester **104,** 357; β(p)-Toluolsulfoncarbostyril aus ∼ und p-Toluolsulfonessigsäure **104,** 358; α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin aus ∼ und p-Chlorbenzolsulfonacetonitril **104,** 362; β(p)-Chlorbenzolsulfoncarbostyril aus ∼ und p-Chlorbenzolsulfonessigester, **104,** 365.
Amidobenzilam. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 77.
m-Amidobenzoesäure aus m-Nitrobenzoesäure. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 280.
p-Amidobenzolsulfazid-azo-dimethylanilin. Th. Curtius u. W. Stoll, **112,** 133.
α-Amido-β-benzolsulfonchinolin, Reduktion des α-Benzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils zu ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 341; ∼ aus o-Amido-benzaldehyd und Benzolsulfon-acetonitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 342.
m-Amidobenzolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 18.
α-Amido-β-benzolsulfon-o-methoxy-chinolin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 236; ∼. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 253, Jodmethylat, Reduktion, **114,** 254.
α-Amido-β-(p)-brombenzolsulfonchinolinjodalkylate. J. Tröger u. A. Unger, **112,** 261.
α-Amido-β(p)-brombenzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 237; ∼. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 264.

Amidocarbon-iminobernsteinsäure-diäthylester. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 430.
Amidocarbon-iminobernsteinsäure-dianilid. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 443.
Amidocarbon-iminobernsteinsäure-diazid. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 442.
Amidocarbon-iminobernsteinsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 440.
α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin aus o-Amidobenzaldehyd u. p-Chlorbenzolsulfonacetonitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 362; ∼ durch Reduktion des α(p)-Chlorbenzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 362; ∼ aus o-Amidobenzaldehyd und p-Chlorbenzolsulfon-acetonitril, **104,** 362.
α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfon-p-methoxychinaldin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 231.
α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 262.
6-Amido-1,3-dimethylbenzol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 42.
9-Amidofluoren. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 252, 254.
Amidoglutarsäureglycinamid. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 322.
m-Amidolophin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 50.
Amidomesitylensulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 75.
Amido-2-methoxyfluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 280.
α-Amido-β-(β)-naphthalinsulfonchinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 259.
α-Amido-β(p)-phenetolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 238; ∼. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 267.
6-Amido-2,4-phenoldisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 64.
2-Amidophenol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 61.
1-(3-Amidophenyl)-2,6-diphenyl-4-chinopyridan. W. Dilthey, **108,** 336.
1-(4-Amidophenyl)-2,6-diphenyl-4-chinopyridan. W. Dilthey, **108,** 337.
μ-3-Amidophenyl-p-tolimidazol ← N-μ-Toluido-μ-3-Nitrophenyltolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 25.
μ-o-Amidophenyl-p-tolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 25.
?-Amidotetralin-1-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 55.
α-Amido-β(p)-toluolsulfonchinolin, Reduktion des α(p)-Toluolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils zu ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 352; ∼ aus o-Amido-benzaldehyd und p-Toluolsulfonacetonitril **104,** 353.
2(4)-Amidotoluol-4(2)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 26, 37.
α-Amido-β-(p)-toluolsulfonchinolinjodalkylate. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 261.
α-Amido-β(p)-toluolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 238; ∼. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 260.
3-Amidothionaphthen. G. Komppa, **122,** 324.
Amidourazol. Th. Curtius u. Fr. Schmidt, **105,** 185, 198.
Amine, Versuche mit ∼. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 133.
p-Aminoacetanilid-diazo-Brönnersäure. Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ∼. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 310.
Amino-p-acetocarvacrol. H. John, **137,** 353.
Aminoacetonitrile. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 234.
o-Amino-acetophenon. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
o-Amino-acetophenon-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 35.

2-Amino-6-acetyl-3-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3-Amino-5-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 362.
Amino-3-acetylamino-6-indoxazen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 249.
2-Amino-6-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254, 258.
3-Amino-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 255.
3-(5)Amino-5-(3)-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 359, 373.
3-Amino-4-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 258.
4-Amino-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 346.
β-Amino-äthanol. Slotta u. Behnisch, **135,** 229.
Aminoäthanol-o-benzoat, Allyl-Sulfoharnstoff. E. Fromm †, P. Fantl u. J. Fisch, **124,** 165.
ε-Amino-äthylaminocapronsäure. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 60
ε-Amino-äthylaminocapronsäuremethylester. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 64.
Aminoalkohole u. Aminophenole. Umsetzung von primären u. sekundären — mit Arylsulfonsäurechloriden. K. H. Slotta u. H. Behnisch, **135,** 225.
Amino-1-amino-5-tetrazole. R. Stollé, **132,** 209.
m-Aminoanisaldoxim. C. V. Gheorghiu, **130,** 62.
a-Amino-β(o)-anisolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 220.
β(m)-Aminoanthracen. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 257, 258.
Amino-anthrachinone, Spezifische Oxydationsmittel bei der Herstellung der ∼. K. Lauer, **135,** 7.
Aminoanthrachinonfarbstoffe, die sich vom Tetrachlorchinizarin ableiten. H. Waldmann, **147,** 326.
1-Aminoanthrachinon-2-sulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132,** 293.
o-Aminoazokörper, Zur Konstitutionsfrage der aus ∼ mit Aldehyden entstehenden Einwirkungsprodukte. O. Fischer, **104,** 102, 107, 16.
o-Aminoazo-β-naphtylamin, Einw. von Benzylchlorid auf ∼. O. Fischer, Friedr. Elflein u. Kurt Müller, **107,** 45.
o-Aminoazotoluol, Einwirk. von gewissen Aldehyden auf p-Toluolazo-β-naphtylamin und ∼. Fischer u. W. Meier, **104,** 106.
o-Aminoazo-p-toluol, Einwirk. von ∼ auf Aldehyde. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 110.
p-Aminoazoxybenzole, Über die isomeren ∼. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 193.
o-Aminobenzacetylhydrazid. G. Heller, **111,** 41.
o-Aminobenzäthylidenhydrazid. G. Heller, **131,** 88.
p-Aminobenzalacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 346.
m-Aminobenzal-p-methoxyacetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 50.
p-Aminobenzal-p-methoxyacetophenon, Pyryliumsalze. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 349.
m-Aminobenzal-anisalaceton. P. Pfeiffer, **109,** 52; Perchlorat **109,** 52.
o-Aminobenzaldehyd-äthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 275.
o-Aminobenzaldehyd-äthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 277.
o-Aminobenzaldehyd-äthylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb, **149,** 279.
o-Aminobenzaldehyd-p,p'-diphenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 276.
o-Aminobenzaldehyd-p-phenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149, 276.**

o-Aminobenzaldehyd-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 278.
o-Aminobenzaldehyd-o-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 279.
o-Aminobenzalimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 277.
o-Amino-benzalimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 279.
p-Aminobenzanilid, Methylpyrazolon. K. Heller, **121,** 200.
1-Amino-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 117.
2-Amino-5,6-benzanthrachinon. E. Schwenk u. H. Waldmann, **128,** 324.
o-Aminobenzazid. G. Heller u. A. Siller, **116,** 14.
3-Aminobenzazimid. G. Heller u. A. Siller, **116,** 15.; ~. G. Heller, **111,** 52; Überführung in Benzazimid **111,** 53.
o-Aminobenzbenzoylhydrazid. G. Heller, **111,** 44, **126,** 79.
o-Aminobenzcarbäthoxyhydrazid. G. Heller, **116,** 6.
o-Aminobenzcarbomethoxyhydrazid. G. Heller, **116,** 3.
o-Aminobenz-(p)-chlorbenzoylhydrazid. G. Heller, **126,** 78.
o-Aminobenzhydrazid, Einw. von salpetr. Säure auf ~. G. Heller u. A. Siller, **116,** 9.
2-Amino-benzoesäure, Photopyridinfarbstoff der ~. H. Freytag, **139,** 46.
p-Aminobenzoesäure. T. Slebodziński, **143,** 121.
4-Amino-benzoesäure-äthylester, Photopyridinfarbstoff des ~. H. Freytag, **139,** 46.
o-Aminobenzoesäure-(m-nitrophenyl)-hydrazid. G. Heller, **111,** 47.
4-Amino-benzoesäure-(β-diäthylamino-äthyl)-ester, Photopyridinfarbstoff des ~. H. Freytag, **139,** 46.
4-Amino-benzoesäure-isobutylester, Photopyridinfarbstoff des ~. H. Freytag, **139,** 46.
o-Aminobenzoesäurepropionylhydrazid. G. Heller, **111,** 49.
Aminobenzolazodimethylanilin. K. Elbs, **108,** 223.
Aminobenzolphentriazole. K. Elbs, **108,** 220.
1-Amino-4-benzolsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106,** 75.
Aminobenzolsulfonate der zweiwertigen Elemente. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 6.
m-Aminobenzolsulfonphenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 154.
Amino-7-benzotriazol-carbonsäure-5. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 263.
4-(p-Aminobenzoyl)biphenyl-perchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 155.
m-(p)-Amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. W. Langer, **148,** 165.
4-(3-Aminobenzoyl)-diphenyläther. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 201.
3-Aminobenzoylenharnstoff. G. Heller, **116,** 4.
Amino-3-benz(i)thiazol-1,2. R. Stollé und M. Merkle, **138,** 222.
p-Amino-benzylmalonsäure. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 190.
p-Amino-benzylmalonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 202.
1-Amino-4-benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 111.
2-Amino-bicyclo-[1,2,3]-nonen-6. H. Meerwein, **104,** 206.
4-Aminobiphenylyl-phenyl-ketonperchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 154.
Amino-brom-anthrachinone. K. Lauer, **136,** 4.
α-Amino-β(p)-brombenzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 215.
α-Amino-β(p)-brombenzolsulfon-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 107.
α-Aminobuttersäure. R. Ahlberg, **135,** 335.

γ-Aminobuttersäure, Synthese der ~ aus Glutarsäureglycinester. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 319.
α-Amino-n-capronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 230.
α-Aminocaprylsäureamid. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 298.
Aminocarvacrol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 311.
Aminochalkone, Halochromie. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 299.
4′-Aminochalkon. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 105.
4-Amino-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 62.
Amino-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 101.
γ-Aminochinoline, substituierte. O. Fischer, E. Diepolder u. E. Wölfel, **109,** 59.
Amino-2-chinolin und Amino-4-chinolin, Über Derivate des Amino-2-pyridins und der ~ ~. L. Diepolder, **106,** 41, 54.
5-Aminochinolinjodchlorid. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
6-Aminochinolinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
2-Amino-4-chloranisol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 206.
Amino-3-chlor-6-indoxazen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 257.
Aminochlornicotinsäure. R. Graf, **138,** 257.
Amino-1-o-chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 327, 334, **138,** 2, 9.
6-Amino-5-chlorpyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 257.
m-Aminocinnamyliden-acetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 53.
m-Aminocinnamyliden-anisalaceton. P. Pfeiffer, **109,** 54.
α-Amino-β-cyan-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 108.
Amino-(1)-cyclohexancarbonsäure. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 152.
Amino-2-cyclohexanole-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 49, 50.
o-(p)Aminocyclohexylbenzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 97, 104.
1-Amino-4-diäthylanilin-2-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 270.
α-Amino-diäthyl-essigsäurenitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 251.
2-Amino-3,5-dichlor-benzaldehyd, Ersatz der Aminogruppe durch Brom. F. Asinger, **139,** 300.
2-Amino-3,5-dichlor-toluol, Ersatz der Aminogruppe durch Brom. F. Asinger, **139,** 299.
β-Amino-dihydroasaron. V. Bruckner, **138,** 269, 272.
Aminodihydrohumulen. E. Deußen, **145,** 48.
3-Amino-2,4-diketotetrahydrochinazolin. G. Heller, **116,** 4; ~. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 51.
2-Amino-9,10-dimethoxy-phenanthren-chlorhydrat. A. J. Jacubowitsch u. E. Worobjowa, **143,** 286.
o-Aminodimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 336.
1-Amino-4-N-dimethylanilin-2-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 261.
1-Amino-4-dimethylanilin-2-thiosulfonsäuremethylester. G. Heller, **108,** 262.
6-Amino-3,4′-dimethyl-azobenzol+Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 138.
6-Amino-3,4′-dimethylazobenzolkupfersalz. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 295.
Amino-7-dimethyl-2,5-benzimidazol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 267.
2-Amino-1,4-dimethyl-benzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 165.
4-Amino-2,7-dimethyl-octan. Th. Curtius †, **125,** 208.
3-Amino-4′,4″-dioxy-triphenylmethan. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 323.
Aminodiphenylamin. Th. Curtius †, **125,** 320.
p-Aminodiphenylaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 228.

1-Amino-1,2-diphenyläthane. H. Söderquist, **101,** 293.
Amino-diphenyl-tetrahydro-triazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 275.
4-Amino-dipicolinsäure. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 142.
3-Amino-4,4′,dipyridylamin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 151.
Aminoessigsäure. A. Darapsky, **146,** 250.
9-Aminofluoren. A. Eckert u. J. Ganzmüller, **123,** 330.
2-Aminofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 263, 268.
Aminofuchsonimine. W. Madelung, **111,** 123.
Amino-2-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 309.
Aminoguanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 209.
α-Aminohexahydrobenzoesäure. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140, 149.**
Amino-hexahydrobenzoesäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 89.
p-Amino-hexahydrobenzylmalonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 190.
p-Amino-hexahydrobenzyl-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 203.
5-Amino-hydantoin. H. Biltz, **141,** 224.; ∼. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 138, 143ff., 150.
1-Amino-4-hydrazidocarbon-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 377, 400.
Amino-1-hydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **132,** 209.
Amino-3-hydrazino-5-triazol-1,2,4-bis-chlorhydrat. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 199.
4-Amino-hydrindon. H. Hoyer, **139,** 94, 95.
1-Aminohystazarin. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 109.
1-Aminohystazarindimethyläther. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 110.
Amino-3-indoxazen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 259.
Amino-6-indoxazencarbonsäure-3 u. ihre Ester. H. Lindemann u. H. Cisséé, **122,** 245ff.
α-Amino-isoamyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 262; ∼. Th. Curtius †, **125,** 276.
α-Amino-isoamyl-essigsäureäthylester. Th. Curtius †, **146,** 266.
α-Amino-isoamyl-essigsäure-äthylester, salzsaurer. Th. Curtius †, **125,** 278.
α-Amino-isoamyl-essigsäure-N-carbonsäureanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 274.
α-Aminoisobuttersäure. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 150.
Amino-isobuttersäure-nitril. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 43.
α-Aminoisobuttersäurenitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 241; ∼. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 295.
α-Amino-isobutyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 257; ∼. Th. Curtius †, **125,** 261.
α-Amino-isocapronsäure. A. Darapsky, **146,** 261.
α-Amino-isocapronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 236.
α-Amino-isovaleriansäure. Th. Curtius †, **125,** 252.
α-Amino-isovaleriansäure-äthylester, salzsaurer. Th. Curtius †, **125,** 254.
α-Amino-isovaleriansäure-N-carbonsäureanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 250.
α-Amino-isovaleriansäure-methylester. A. Darapsky, **146,** 225.
α-Amino-isovaleriansäurenitril. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 295.
Aminokaffein. H. Biltz, **145,** 84.
Aminoketone. P. Pfeiffer, **109,** 50;
2-Amino-3-methoxybenzadehyd u. Derivate. J. Tröger u. E. Dunker, **111,** 207, 209; ∼. Kond.-Produkt u. aus letzterem gebildete Chinazoline. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 117, 128; ∼. J. Bohnekamp, **117,** 169.
6-Amino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 229; ∼. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 97, 102.
Amino-methoxychalkon, Acetylverb. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 349.

4-Amino-6-methoxy-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 64.
α-Amino-p(o)-methoxychinolin-β-carbonsäure. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 109; ~ u. J. Bohnekamp, **117,** 172.
α-Amino-o-methoxy-β-cyanchinolin. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 172.
3-Amino-4-methoxy-diphenyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 108, 121.
3-Amino-4-(2-)methoxy-1-methylbenzol. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 102, 104.
1-Amino-5-methyl-4-äthylanilin-2-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 271.
α-Amino-methyl-äthyl-essigsäurenitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 249.
Amino-7-methyl-2-benzimidazolcarbonsäure-5. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 261.
Amino-7-methyl-5-benzotriazol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 271.
p-Amino-methyl-benzyliden-2-phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäurehydrazid. H. John, **131,** 307.
cis-bis-Aminomethyl-camphocean. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 279, 301.
Amino-2-methyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 310.
Amino-2-methyl-4-nitro-6-phenol. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 229; N-Monoacetylderivat, **122,** 229.
1-Aminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 387.
2-Aminonaphtalin, bevorzugte Substitutionspunkte an dems. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 58.
Amino-naphthalin-sulfanilide. K. Heller, **121,** 194, 195.
1-Amino-4-α(β)-naphthalinsulfonamidocarbon-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 376, 377, 398, 399.
α-Amino-β(β)-naphtalinsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 217.
6(7)(3)-Amino-1,2-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 206.
2,3-Aminonaphthoesäureanilid. K. Heller, **121,** 198; Methylpyrazolon, Phenylpyrazolon daraus, **121,** 202.
2,3-Amino-naphthoesäure-arylamide. K. Heller, **121,** 198.
2,3-Aminonaphthoesäure-2′-naphthylamid. K. Heller, **121,** 198, Methylpyrazolon daraus, **121,** 202.
1-Amino-2-naphtol ⟶ α-Naphtochinon-α-diazid. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 271.
2,5-Aminonaphtol, das ~ und seine Acylderivate .H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 143.
2-Amino-1-naphtol. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 259, 262; 2,1-Aminonaphtol ⟶ β-Naphtochinon-β-diazid, **105,** 260.
Amino-naphthol-disulfosäuren. H. Freytag, **136,** 194.
2,5,1,7-Aminonaphtoldisulfonsäure, Carbazolbildung aus der ~. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 266; Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf die ~, **103,** 273.
Amino-naphthol-sulfosäuren. H. Freytag, **136,** 193; ~ u. Azofarbstoffe. über das Verhalten des Phenyl-hydrazin-Bisultfitgemisches, insbes. gegenüber ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 277; ~. Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 281; ~, (A-Säure), über die ~ und ihre Derivate. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 129; Toluolsulfonsäureester der ~, **103,** 160; Harnstoff der A-Säure, **103,** 160; über das Verhalten der ~ bei den Sulfitreaktionen, **103,** 253.
5-Aminonicotinsäure. R. Graf, **138,** 248.
Amino-nitro-anthrachinone. K. Lauer, **136,** 4.
2-Amino-3-nitro-6-bromphenol. G. Heller, **129,** 254.
2-Amino-3-nitro-4,6-dibromphenol. G. Heller, **129,** 254.
2-Amino-3-nitrofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 267.

Amino-2-nitro-4-phenol. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 219.
Amino-1-p-nitrophenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 2, 13.
Amino-1-p-nitrophenyl-5-tetrazol-p-nitrobenzenylazid. R. Stollé, **137,** 336.
Amino-3-nitrosamino-5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 198.
α-Amino-n-nonylsäure. A. Darapsky, **146,** 248.
α-Amino-önanthsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 243.
4-Amino-3-oxy-benzoesäure-methylester, Photopyridinfarbstoff des ∼. H. Freytag, **139,** 46.
1-Amino-2-oxy-3-chloranthrachinon. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 111.
p-Amino-m′-oxy-diphenylamin-p′-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 124, 142, 143, 145.
α-Amino-p-oxy-diphenylmethan. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 165.
1-Amino-2-oxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.
Amino-3-[oxy-4-phenyl-azo]-5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 205.
Amino-3-[oxy-4-phenyl-azo]-5-triazol-1,2,4-chlorhydrat. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 203, 205.
α-Amino-β-oxy-β-phenyl-isobuttersäure. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 18.
1-Amino-2-oxo-5-phenyl-tetrahydro-1,2,4-triazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 274.
α-Aminopelargonsäure. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 322.
2-Aminophenanthren. H. Berger, **133,** 337.
Amino-9-phenanthren. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 175.
α-Amino-β(p)-phenetolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 222.
o-Aminophenol. H. Th. Bucherer, **132,** 118; ∼, Über die Einw. von Chlor-2-pyridin auf ∼. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 46.
p-Aminophenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Peters, **138,** 282.
o-Aminophenol-kupfer. F. Horn, **149,** 299.
p-Aminophenolphentriazol. K. Elbs, **108,** 215.
m-Aminophenolsulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 119, 167.
8-Amino-pheno-napht-azin. (H. Th. Bucherer u. F. Stickel), **110,** 344.
4-(4-Aminophenoxy)-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 364.
4-Amino-4′-phenoxybenzophenon. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 45.
4-(4-Aminophenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 362.
4′-(4-Aminophenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 366.
o-Aminophenoxylessigsäureanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 119.
4-Amino-4′-phenthiol-benzophenon. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 47.
o-Amino-phenyläther-glykolsäureanhydrid, (o-Aminophenoxyessigsäure-anhydrid). Th. Curtius †, **125,** 119.
o-Aminophenyl-äthylsulfid. K. Brand u. H. Stein, **108,** 22.
p-Aminophenyl-1-amino-2-naphthol-4-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 134, 151.
p-Aminophenyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 300.
4-Amino-4′-phenylbenzophenon. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 42.
4-p-Aminophenylbenzoylcampher. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 141.
α-Amino-β-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 290.
α-Amino-γ-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 285.
4-p-Aminophenylcampher. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 137.
α-Amino-ε-phenyl-n-capronsäure. A. Darapsky, **146,** 300.

4-(4-Aminophenyl)-2,6-di-(4-oxyphenyl)-pyryliumsalze. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 350.
2-(m-Aminophenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 160.
4-(m-Aminophenyl)-2,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 162.
4-(4-Aminophenyl)-2,6-diphenylpyrylium, Salze. W. Dithey u. C. Berres, **111,** 348.
α-Amino-phenylessigsäure. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 33.
Amino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 313.
α-Amino-β-phenyl-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 107.
α-Amino-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 298.
4-(4-Aminophenyl)-2-(4-methoxyphenyl)-6-phenylpyryliumchloridhydrochlorid. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 351.
p-Aminophenyl-methylsulfid. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 371
p-Aminophenyl-β-naphthylamin. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 346.
p-Aminophenylnaphthylamin-(6)-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 131, 133, 147, 150
4-(4-Aminophenyl)-2-(4-oxyphenyl)-6-phenylpyryliumchloridhydrochlorid W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 352.
o-Aminophenyl-γ-propylamin. S. J. Kanewskaja, **124,** 43; bromiertes ∼, **124,** 44.
N-Amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 129, 137, 139/40; **146,** 308.
o-(p)-Amino-phenyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 341.
μ-p-Aminophenyltolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 26.
C-Amino-phthalazon. A. Darapsky, **146,** 307.
N-Amino-phthalimidin. A. Darapsky, **146,** 307.
N-Amino-phthalimidin-carbonsäure. A. Darapsky, **146,** 315.
3-Amino-phthal-2-methyl-estersäure, Photopyridinfarbstoff der ∼. H. Freytag, **139,** 46.
3-Amino-phthalsäure, Photopyridinfarbstoffe der ∼. H. Freytag, **139,** 46.
3-Aminophthalsäure-gelbhydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
3-Aminophthalsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 137; ∼. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 212; ∼. R. Wegler, **148,** 146.
3-Aminophthalsäure-phenylhydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 150.
3-Aminophthalsäure-weißhydrazidchlorhydrat-hydrat. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
5-Amino-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210.
Aminopyridin. Th. Curtius †, **125,** 321.
γ-Amino-pyridin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 141.
2-(3)Amino-pyridin. H. Freytag, **138,** 267; **139,** 50.
Amino-2-pyridin, Über Derivate des ∼, des Amino-2-chinolins und des Amino-4-chinolins. E. Diepolder, **106,** 41.
5-Amino-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 247.
3′-Amino-4′-pyridyl-3,4-pyrido-triazol. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 154.
Amino-G-(R-)Säure. H. Freytag, **136,** 193.
N-Amino-α-pyrrolidon-α′-carbonsäure. A. Darapsky, **116,** 129, 152; **146,** 308.
α-Aminosäuren, Darstellung aus Alkyl-cyanessigsäuren. A. Darapsky, **146,** 250.
d-Aminosäuren, Kupplung mit Diazoniumsalzen. M. Busch u. Mitarb., **140,** 117.

Aminoterephthalsäure, Photopyridinfarbstoffe der ~. H. Freytag, **139,** 46.
2′-Aminotetralin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.
Amino-1-tetrazole. R. Stollé, **138,** 1.
Amino-5-tetrazol, Abkömmlinge des ~. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 63. ~, Einwirkung von Acetaldehyd u. Benzaldehyd auf ~. R. Stollé u. K. Heintz, **148,** 217, 219.
Aminotetrazolnatrium. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 64.
Aminothymol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 310.
1-Amino-4-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius u. W. Klavehn, **112,** 82; Benzalverb. **112,** 83; m-Nitrobenzal- u. o-Oxybenzalverb. **112,** 84.
o-Amino-p-toluolsulfo-o′-anisidid. K. Heller, **121,** 196; Methylpyrazolon daraus **121,** 200.
α-Amino-β(o)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 208.
o-Amino-p-toluolsulfo-p′(-o′)-toluid. K. Heller, **121,** 195; Methylpyrazolon daraus, **199,** 200.
Amino-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 278.
Amino-p-tolyl-essigsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 278.
Amino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 330; **138,** 6.
Aminotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 282.
N-Aminotriazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 153.
Amino-3-triazol-1,2,4-diazoniumchlorid-5. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
p-Aminotriphenylcarbinole, Farbsalze aus acetylierten ~. **111,** 142.
α-Amino-n-valeriansäure. Th. Curtius †, **125,** 230. ~, A. Darapsky, **146,** 252.
α-Amino-n-valeriansäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 229.
α-Amino-n-valeriansäure-N-carbonsäureanhydrid(?). Th. Curtius †, **125,** 228.
6-Amino-veratrol. F. Mauthner, **149,** 328.
Aminoxyd des Chlorodihydrokodids. M. Freund, **101,** 5.
Aminoxyde der Isochinolin- und Isoindolreihe. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 133.
Amino-p- Xylorcin. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 2.
Ammoniak, Einwirkung auf das Fluoran des 1,3,5-Phenylmethylpyrazolons G. Rohde, **143,** 325; Versuche mit ~. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 130ff.
Ammoniumjodid-dioxanat. R. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 87.
Ammoniummethylsulfat, quart. ~ aus p-Dimethylaminotriphenylcarbinol. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 130; aus p-Dimethylaminotriphenyläthylmethyläther, **118,** 132.
Ammoniummolybdat, Einfluß des ~ auf die Acidität der Zuckerlösungen. M. Niculescu, **148,** 289.
Ammoniumpentachloroferriat. H. Remy u. J. Rothe, **114,** 144.
Ammoniumperchlorat, quart. ~ aus p-Dimethylaminotriphenylcarbinol, K. Brand und G. Schuck, **118,** 131, 134; des p-Dimethylaminotriphenylmethyl-methyläthers **118,** 132, 134; diquart. ~ d. Malachitgrüncarbinol **118,** 135; mono- u. diquart. ~ aus Malachitgrüncarbinol-methyläther **118,** 136; diquart. ~ aus Malachitgrüncarbinol **118,** 136; triquart. ~ aus Krystallviolettcarbinol-methyläther **118,** 137; desgl. d. Krystallviolettcarbinols **118,** 137.
Ammoniumsulfit, Oxydation. D. Vorländer u. A. Lainau, **132,** 351.
Ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 354.
p-i-Amyl-amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Greif u. W. Langer, **148,** 169.

Amylenhydrat, Versuche zur Darst. des Xanthogenats des ∼. J.V. Dubsky, **103,** 122.
α-n-Amyl-β-phenyl-acrolein. B. N. Rutowski u. A. J. Korolew, **119,** 273.
n-Amyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 295.
n-Amyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 286.
n-Amyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 299.
Amylsulfid, Oxydation. R. Knoll, **113,** 45.
tert. Amylthionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald u. O. Diepenbruck, **130,** 138.
Amyrol. E. Deussen, **120,** 123.
Androsin = d-Glucoacetovanillon, Synthese. F. Mauthner, **110,** 123.
Anethol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308, 321.
Anetholderivate. Krámli u. Bruckner, **148,** 117.
Anethol-glykol-monoacetat. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 99, 100.
Anethol-ψ-nitrosit. Krámli u. Bruckner, **148,** 118/120.
Anetholoxyd. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 99.
Anhydrobasen, farbige, Nomenklaturvorschlag für dies. W. Dilthey, **101,** 187.
α-Anhydrobrasilon. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 17.
Anhydro-camphoronsäure. J. Bredt, **149,** 155/162.
Anhydro-camphoronsäure-anilid. J. Bredt, **149,** 157.
Anhydro-camphoronsäure-monochlorid. J. Bredt, **149,** 155.
α-(β)-Anhydro-camphoronsäure-monomethylester. J. Bredt, **149,** 156.
Anhydro-camphoronsäure-piperidid. J. Bredt, **149,** 157/163.
Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethylanthranilid, (Dimethylisatin IV.) G. Heller u. H. Lauth, **112,** 336.
Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethyl-N-methylanthranilid,(Dimethylisatin-IV)-methyläther. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 337.
Anhydrodimethylisatin-α-dimethylanthranilid. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 338.
Anhydro-dis(tris)-2-amino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 125, 127; ∼. J. Bohnekamp, **117,** 169, 183.
Anhydroisatinanthranilid. G. Heller u. A. Siller, **123,** 260.
Anhydro-phenol-β-α-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 19.
Anhydrophenylessigsäurederivate von unsymm. indigoiden Farbstoffen. H. Machemer, **127,** 147.
Anilid der 2-Benzoylamino-5-naphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 55; ∼, der Dibenzoyl-2-amido-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 55.
γ-Anilidochinaldinjodmethylat. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 80.
6,2,4-Anilidodichlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 305.
Anilido-flavone. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 330, 354.
Anilidojodpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 305.
N-Anilido-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer u. E. Thiel, **107,** 17.
N-Anilido-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 112.
N-Anilidonaphtimidazole, Synthese von ∼ aus N-Chlornaphtimidazolen und Anilinbasen. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 118.
N-Anilido-μ-phenylamidobenzimidazol. O. Fischer u. Friedr. v. Mann-Tiechler, **107,** 39.
o-Anilidophenylessigsäure. R. Stollé, **128,** 12.
N-Anilido-μ-phenylnaphtimidazol, Red. zu μ-Phenylnaphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 27.
N-Anilido-μ-3-phenyl-u.N-Anilido-μ-4-phenyltolimidazole, Reduktion. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 25.

6-Anilidopyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 305, 306.
Anilidosäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 357.
Anilin. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 105; ~, Kond. mit Benzalaceton. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 70; ~, + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 136.
Anilinblaureihe, neue Farbstoffe. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129,** 24.
Anilinchlorhydrat-Zinnchlorid, Diazotierung. W. Steinkopf, **110,** 358.
Anilindiazo-2,6-naphtholsulfonsäure. (Croceinorange B). Hans Th. Bucherer, **132,** 281.
Anilindiazo-2,8-naphtholsulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132,** 280; ~. Hans Th. Bucherer, **132,** 296.
Anilindiazo-Schäffersalz, Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf Croceinorange. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 288.
Anilinoanisaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 222.
Anilinobenzaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 221.
1-Anilino-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. E. Polak, **150,** 119.
Anilino-benzoin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Anilino-benzoin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 34.
Anilino-carbonsäurechlorhydrat. H. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 153.
Anilino-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 101.
Anilino-fluorenoxalsäure-anilid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 3, 11.
Anilino-α-naphthochinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 277, 298.
Anilinonaphthochinonimin. Hans Th. Bucherer, **132,** 277.
1-Anilino-2-phenyl-4,5-diketopyrrolidin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 119; ~ mit diazotiertem p-Nitroanilin gekuppelt, **128,** 120.
o-Anilino-phenylessigsaures Natron. R. Stollé, **135,** 348.
γ-Anilino-γ-phenyl-α-ketobuttersäure. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 117.
Anilinopiperonaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 222.
Anilino-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 298.; ~. R. Stollé u. K. Heintz, **147,** 286.
Anilino-thioameisensäure-azid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 271.
Anilinotriazol. H. Kleinfeller, **132,** 182.
Anilinphentriazol. K. Elbs, **108,** 221.
Anilinphentriazoloxyd. K. Elbs, **108,** 221.
Anilo-fluorenoxalsäureäthylester. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 3, 11.
Anisalaceton. E. Friedmann, **145,** 324/330; ~ und α-Methyl-α′-anisalaceton. Kondensation mit Äthan-α, α′, β-tricarbonsäure-triäthylester. E. Friedmann, **146,** 79.
Anisal-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 104.
Anisalacetyldiphenyl. W. Dilthey, **101,** 196.
4-Anisalacetyl-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 110.
Anisal-acetyl-nitrobiphenyl. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 125.
Anisal-p-aminoazobenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 207.
Anisal-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 204.
Anisal-anishydrazidazid. R. Stollé, **138,** 2.
Anisal-anishydrazidchlorid. R. Stollé, **138,** 15.
Anisal-anishydrazonhydrazid. R. Stollé, **138,** 2, 16.
Anisal-bis-(äthyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 348.
Anisal-3,3′-bis(phenyl-1-oxindol). R. Stollé, **135,** 351.
Anisalchinaldin. P. Pfeiffer, **109,** 57.
Anisal-cyclohexylhydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 224; Peroxyd **115,** 224.

4-(4-Aminophenyl)-2,6-di-(4-oxyphenyl)-pyryliumsalze. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 350.
2-(m-Aminophenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 160.
4-(m-Aminophenyl)-2,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 162.
4-(4-Aminophenyl)-2,6-diphenylpyrylium, Salze. W. Dithey u. C. Berres, **111,** 348.
α-Amino-phenylessigsäure. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 33.
Amino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 313.
α-Amino-β-phenyl-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 107.
α-Amino-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 298.
4-(4-Aminophenyl)-2-(4-methoxyphenyl)-6-phenylpyryliumchloridhydrochlorid. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 351.
p-Aminophenyl-methylsulfid. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 371
p-Aminophenyl-β-naphthylamin. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 346.
p-Aminophenylnaphthylamin-(6)-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 131, 133, 147, 150
4-(4-Aminophenyl)-2-(4-oxyphenyl)-6-phenylpyryliumchloridhydrochlorid W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 352.
o-Aminophenyl-γ-propylamin. S. J. Kanewskaja, **124,** 43; bromiertes ∼, **124,** 44.
N-Amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 129, 137, 139/40; **146,** 308.
o-(p)-Amino-phenyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 341.
μ-p-Aminophenyltolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 26.
C-Amino-phthalazon. A. Darapsky, **146,** 307.
N-Amino-phthalimidin. A. Darapsky, **146,** 307.
N-Amino-phthalimidin-carbonsäure. A. Darapsky, **146,** 315.
3-Amino-phthal-2-methyl-estersäure, Photopyridinfarbstoff der ∼. H. Freytag, **139,** 46.
3-Amino-phthalsäure, Photopyridinfarbstoffe der ∼. H. Freytag, **139,** 46.
3-Aminophthalsäure-gelbhydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
3-Aminophthalsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 137; ∼. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 212; ∼. R. Wegler, **148,** 146.
3-Aminophthalsäure-phenylhydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 150.
3-Aminophthalsäure-weißhydrazidchlorhydrat-hydrat. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
5-Amino-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210.
Aminopyridin. Th. Curtius †, **125,** 321.
γ-Amino-pyridin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 141.
2-(3)Amino-pyridin. H. Freytag, **138,** 267; **139,** 50.
Amino-2-pyridin, Über Derivate des ∼, des Amino-2-chinolins und des Amino-4-chinolins. E. Diepolder, **106,** 41.
5-Amino-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 247.
3′-Amino-4′-pyridyl-3,4-pyrido-triazol. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 154.
Amino-G-(R-)Säure. H. Freytag, **136,** 193.
N-Amino-α-pyrrolidon-α′-carbonsäure. A. Darapsky, **116,** 129, 152; **146,** 308.
α-Aminosäuren, Darstellung aus Alkyl-cyanessigsäuren. A. Darapsky, **146,** 250.
d-Aminosäuren, Kupplung mit Diazoniumsalzen. M. Busch u. Mitarb., **140,** 117.

Aminoterephthalsäure, Photopyridinfarbstoffe der ~. H. Freytag, **139,** 46.
2′-Aminotetralin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.
Amino-1-tetrazole. R. Stollé, **138,** 1.
Amino-5-tetrazol, Abkömmlinge des ~. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 63. ~. Einwirkung von Acetaldehyd u. Benzaldehyd auf ~. R. Stollé u. K. Heintz, **148,** 217, 219.
Aminotetrazolnatrium. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 64.
Aminothymol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 310.
1-Amino-4-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius u. W. Klavehn, **112,** 82; Benzalverb. **112,** 83; m-Nitrobenzal- u. o-Oxybenzalverb. **112,** 84.
o-Amino-p-toluolsulfo-o′-anisidid. K. Heller, **121,** 196; Methylpyrazolon daraus **121,** 200.
α-Amino-β(o)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 208.
o-Amino-p-toluolsulfo-p′(-o′)-toluid. K. Heller, **121,** 195; Methylpyrazolon daraus, **199,** 200.
Amino-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 278.
Amino-p-tolyl-essigsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 278.
Amino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 330; **138,** 6.
Aminotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 282.
N-Aminotriazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 153.
Amino-3-triazol-1,2,4-diazoniumchlorid-5. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
p-Aminotriphenylcarbinole, Farbsalze aus acetylierten ~. **111,** 142.
α-Amino-n-valeriansäure. Th. Curtius †, **125,** 230. ~, A. Darapsky, **146,** 252.
α-Amino-n-valeriansäure-äthylester. Th. Curtius †. **125,** 229.
α-Amino-n-valeriansäure-N-carbonsäureanhydrid(?). Th. Curtius †. **125,** 228.
6-Amino-veratrol. F. Mauthner, **149,** 328.
Aminoxyd des Chlorodihydrokodids. M. Freund, **101,** 5.
Aminoxyde der Isochinolin- und Isoindolreihe. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 133.
Amino-p- Xylorcin. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 2.
Ammoniak, Einwirkung auf das Fluoran des 1,3,5-Phenylmethylpyrazolons G. Rohde, **143,** 325; Versuche mit ~. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 130ff.
Ammoniumjodid-dioxanat. R. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 87.
Ammoniummethylsulfat, quart. ~ aus p-Dimethylaminotriphenylcarbinol. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 130; aus p-Dimethylaminotriphenyläthylmethyläther, **118,** 132.
Ammoniummolybdat, Einfluß des ~ auf die Acidität der Zuckerlösungen. M. Niculescu, **148,** 289.
Ammoniumpentachloroferriat. H. Remy u. J. Rothe, **114,** 144.
Ammoniumperchlorat, quart. ~ aus p-Dimethylaminotriphenylcarbinol, K. Brand und G. Schuck, **118,** 131, 134; des p-Dimethylaminotriphenylmethyl-methyläthers **118,** 132, 134; diquart. ~ d. Malachitgrüncarbinol **118,** 135; mono- u. diquart. ~ aus Malachitgrüncarbinol-methyläther **118,** 136; diquart. ~ aus Malachitgrüncarbinol **118,** 136; triquart. ~ aus Krystallviolettcarbinol-methyläther **118,** 137; desgl. d. Krystallviolettcarbinols **118,** 137.
Ammoniumsulfit, Oxydation. D. Vorländer u. A. Lainau, **132,** 351.
Ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 354.
p-i-Amyl-amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Greif u. W. Langer, **148,** 169.

Amylenhydrat, Versuche zur Darst. des Xanthogenats des ∼. J.V. Dubsky, **103,** 122.
α-n-Amyl-β-phenyl-acrolein. B. N. Rutowski u. A. J. Korolew, **119,** 273.
n-Amyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 295.
n-Amyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 286.
n-Amyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 299.
Amylsulfid, Oxydation. R. Knoll, **113,** 45.
tert. Amylthionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald u. O. Diepenbruck, **130,** 138.
Amyrol. E. Deussen, **120,** 123.
Androsin = d-Glucoacetovanillon, Synthese. F. Mauthner, **110,** 123.
Anethol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308, 321.
Anetholderivate. Krámli u. Bruckner, **148,** 117.
Anethol-glykol-monoacetat. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 99, 100.
Anethol-ψ-nitrosit. Krámli u. Bruckner, **148,** 118/120.
Anetholoxyd. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 99.
Anhydrobasen, farbige, Nomenklaturvorschlag für dies. W. Dilthey, **101,** 187.
α-Anhydrobrasilon. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 17.
Anhydro-camphoronsäure. J. Bredt, **149,** 155/162.
Anhydro-camphoronsäure-anilid. J. Bredt, **149,** 157.
Anhydro-camphoronsäure-monochlorid. J. Bredt, **149,** 155.
α-(β)-Anhydro-camphoronsäure-monomethylester. J. Bredt, **149,** 156.
Anhydro-camphoronsäure-piperidid. J. Bredt, **149,** 157/163.
Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethylanthranilid, (Dimethylisatin IV.) G. Heller u. H. Lauth, **112,** 336.
Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethyl-N-methylanthranilid, (Dimethylisatin-IV)-methyläther. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 337.
Anhydrodimethylisatin-α-dimethylanthranilid. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 338.
Anhydro-dis(tris)-2-amino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 125, 127; ∼. J. Bohnekamp, **117,** 169, 183.
Anhydroisatinanthranilid. G. Heller u. A. Siller, **123,** 260.
Anhydro-phenol-β-α-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 19.
Anhydrophenylessigsäurederivate von unsymm. indigoiden Farbstoffen. H. Machemer, **127,** 147.
Anilid der 2-Benzoylamino-5-naphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 55; ∼, der Dibenzoyl-2-amido-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 55.
γ-Anilidochinaldinjodmethylat. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 80.
6,2,4-Anilidodichlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 305.
Anilido-flavone. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 330, 354.
Anilidojodpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 305.
N-Anilido-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer u. E. Thiel, **107,** 17.
N-Anilido-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 112.
N-Anilidonaphtimidazole, Synthese von ∼ aus N-Chlornaphtimidazolen und Anilinbasen. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 118.
N-Anilido-μ-phenylamidobenzimidazol. O. Fischer u. Friedr. v. Mann-Tiechler, **107,** 39.
o-Anilidophenylessigsäure. R. Stollé, **128,** 12.
N-Anilido-μ-phenylnaphtimidazol, Red. zu μ-Phenylnaphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 27.
N-Anilido-μ-3-phenyl-u. N-Anilido-μ-4-phenyltolimidazole, Reduktion. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 25.

6-Anilidopyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 305, 306.
Anilidosäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102**, 357.
Anilin. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102**, 105; ~, Kond. mit Benzalaceton. H. John u. Fr. Noziczka, **111**, 70; ~, + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126**, 136.
Anilinblaureihe, neue Farbstoffe. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129**, 24.
Anilinchlorhydrat-Zinnchlorid, Diazotierung. W. Steinkopf, **110**, 358.
Anilindiazo-2,6-naphtholsulfonsäure. (Croceinorange B). Hans Th. Bucherer, **132**, 281.
Anilindiazo-2,8-naphtholsulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132**, 280; ~. Hans Th. Bucherer, **132**, 296.
Anilindiazo-Schäffersalz, Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf Croceinorange. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103**, 288.
Anilinoanisaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133**, 222.
Anilinobenzaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133**, 221.
1-Anilino-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. E. Polak, **150**, 119.
Anilino-benzoin. M. Busch u. F. Strätz, **150**, 39.
Anilino-benzoin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150**, 34.
Anilino-carbonsäurechlorhydrat. H. Bucherer u. H. Barsch, **140**, 153.
Anilino-chinizarin. H. Waldmann, **130**, 101.
Anilino-fluorenoxalsäure-anilid. R. Stollé u. L. Elster, **132**, 3, 11.
Anilino-α-naphthochinon. Hans Th. Bucherer, **132**, 277, 298.
Anilinonaphthochinonimin. Hans Th. Bucherer, **132**, 277.
1-Anilino-2-phenyl-4,5-diketopyrrolidin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128**, 119; ~ mit diazotiertem p-Nitroanilin gekuppelt, **128**, 120.
o-Anilino-phenylessigsaures Natron. R. Stollé, **135**, 348.
γ-Anilino-γ-phenyl-α-ketobuttersäure. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128**, 117.
Anilinopiperonaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133**, 222.
Anilino-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124**, 298.: ~. R. Stollé u. K. Heintz, **147**, 286.
Anilino-thioameisensäure-amid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124**, 271.
Anilinotriazol. H. Kleinfeller, **132**, 182.
Anilinphentriazol. K. Elbs, **108**, 221.
Anilinphentriazoloxyd. K. Elbs, **108**, 221.
Anilo-fluorenoxalsäureäthylester. R. Stollé u. L. Elster, **132**, 3, 11.
Anisalaceton. E. Friedmann, **145**, 324/330; ~ und α-Methyl-α'-anisalaceton, Kondensation mit Äthan-α, α', β-tricarbonsäure-triäthylester. E. Friedmann, **146**, 79.
Anisal-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137**, 104.
Anisalacetyldiphenyl. W. Dilthey, **101**, 196.
4-Anisalacetyl-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124**, 110.
Anisal-acetyl-nitrobiphenyl. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124**, 125.
Anisal-p-aminoazobenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140**, 207.
Anisal-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140**, 204.
Anisal-anishydrazidazid. R. Stollé, **138**, 2.
Anisal-anishydrazidchlorid. R. Stollé, **138**, 15.
Anisal-anishydrazonhydrazid. R. Stollé, **138**, 2, 16.
Anisal-bis-(äthyl-1-oxindol. R. Stollé, **135**, 348.
Anisal-3,3-bis(phenyl-1-oxindol). R. Stollé, **135**, 351.
Anisalchinaldin. P. Pfeiffer, **109**, 57.
Anisal-cyclohexylhydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115**, 224; Peroxyd **115**, 224.

Anisaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308, 320.
Anisaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 225.
Anisalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 239.
Anisal-m-nitrobenzolsulfonacetonitril. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 157.
Anisal-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 351.
p-Anisidin, Photopyridinfarbstoff des ∼. H. Freytag, **139,** 46.
Anisöl, russisches. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308.
Anisol-borfluorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 66.
1-(4-Anisol)-2-naphthol-benzoesäureester. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 214.
Anisolphentriazol. K. Elbs, **108,** 210.
p-Anisolsulfamid. W. Steinkopf, **117,** 74.
p-Anisolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 74.
p-Anisolsulfonaceton. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 185.
α(o)-Anisolsulfon-β-3-acetoxy-6-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 227.
p-Anisolsulfonacetophenon. J. Tröger u. Dimitroff, **111,** 198
β(o)-Anisolsulfon-α-benzol-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 235.
β(o)-Anisolsulfoncarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 220.
Anisolsulfonchinaldine u. Derivate. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 176, 179; Äthylidenverb. **111,** 183; Cinnamylidenverb. **111,** 185.
β(o)-Anisolsulfonchinaldin, Jodmethylat. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 231.
β(p)-Anisolsulfonchinaldin. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 186; Benzalverb. **111,** 187; Cinnamylidenverb. **111,** 188.
α(o)-Anisolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 220.
β-(o)-Anisolsulfonchinolyl-α-(o)anisolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 235.
β-(o)-Anisolsulfonchinolyl-α(p)-toluolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 228.
β-(p)-Anisolsulfonchinolyl-α(p)-toluolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 230.
o-Anisolsulfondibromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 234.
α(o)-Anisolsulfon-β(2,4)-dioxy-phenylacrylnitril. J. Tröger und O. Grünthal, **106,** 196.
β(o)-Anisolsulfon-o-methoxycarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 265.
β(o)-Anisolsulfon-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 226.
α(o)-Anisolsulfon-β-3-methoxy-2-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 235.
β(o)-Anisolsulfon-o-methoxythiocarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 266.
o-Anisolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 227.
p-Anisolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 230.
3(o)-Anisolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. O. Grünthal. **106,** 180/81.
α-o-Anisolsulfon-β(β)-oxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 180.
α(o)-Anisolsulfon-β-3-oxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 224.
β(o)-Anisolsulfonthiocarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 221.
o-Anisolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 227.
p-Anisolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 230.
2-Anisoyl-2,4-dioxyphenylessigsäuremethylester. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 49.

1-Anisoyl-2-naphthol. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 214
Anissäure. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308.; ~. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 133; ~, Entmethylierung der. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 303.
Anissäurenitril. An. Obregia u. L. V. Gheorghiu, **128,** 290,291
o-Anisyl-3-acetyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 266.
9-Anisylacridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 280.
m-Anisyl-boroxyd. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 161.
p-Anisyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 159.
α-Anisylchinolin. P. Pfeiffer, **109,** 56.
1-p-Anisyl-3-p,p′-dianisyl-methylen-5-methoxy-inden. K. Brand u. O. Horn, **115,** 365, 373.
o-(-m-)(-p-)Anisyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
1-Anisyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 266.
Anisyliden-o-toluolazo-α-naphtylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 132.
Anisyliden-m-toluolazo-α-naphtylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 135.
Anisyliden-p-toluolazo-α-napthylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 128.
1-Anisyl-3-methyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 266.
p-Anisyl-(2-oxynaphthyl)-1-carbinol. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 215, 288.
o-(p)-Anisyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 340.
Anisyl-toluyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 108.
2-(p-Anisyl)-3,4,5-triphenyl-cyclopentadien. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 349.
2-(p-Anisyl)-3,4,5-triphenyl-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 349.
Anthracen. [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 193.
α-(m)-Anthracencarbonsäure. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 255, 256, 258.
Anthracen: Pikrinsäure, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 265.
Anthrachinon, [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 196; Austausch der Sulfogruppe gegen Wasserstoff oder Chlor im ~. K. Lauer, **135,** 182; Die angebliche Polysulfurierung des ~. K. Lauer, **135,** 361; Sulfurierung des ~. K. Lauer, **135,** 164; Versuch zur Theorie der Substitution im ~. K. Lauer, **137,** 161.
Anthrachinon-1(N)2,3,4(N)-diphenyloxazol. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 110.
2,6-(2,7)Anthrachinon-disulfosäure, Oxydation der ~ K. Lauer, **135,** 364, (366).
β-Anthrachinonsulfaminodiazomalonsäureäthylester. Th. Curtius †, **125,** 423.
β-Anthrachinonsulfonazid. Th. Curtius †, **125,** 420.
1-(β-Anthrachinonsulfon)-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 423.
1-(β-Anthrachinonsulfon)-4-carbonsäureäthylester-5-triazolon. Th. Curtius †, **125,** 423.
Anthrachinonsulfosäuren I—VII. K. Lauer, **130,** 185 *ff.*
β-Anthrachinon-sulfon-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 422.
Anthrahydrochinon [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 197
β-Anthrahydrochinonsulfonhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 421.
α-Anthramin. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 256.
Anthraphenon. H. Biltz, **142,** 196.
α-Anthrol. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 255.
Antidiazotate. H. Th. Bucherer u. E. Möhlau, **131,** 193.
Antimon-3-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 206.

Antimon-5-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 206.
Antimon-5-alkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 219.
Antimonessigsäure-äthylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 217.
Antimonmercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 47.
Antimonpentaäthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 208.
Antimonpentachlorid u. Benzoylaceton. W. Dithey, **111,** 151; ~ u. Dibenzoylmethan. W. Dilthey, **111,** 151.
Antipoden, optische der 1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure. K. Lauer, **148,** 310.
Antipyrin: Hydrochinon, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 262.
Antipyrinjodmethylatdijodid. W. Steinkopf u. Bessaritsch, **109,** 262.
Antiseptica u. Anthelmintica. K. Ch. Gulati, S. R. Seth u. K. Venkataraman, **137,** 47.
Apocamphersäure. J. Bredt, **133,** 92.
Aposantonsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 130, 132.
Apparatur für Grignardierung mit Methylmagnesiumchlorid. H. Schmalfuß, **108,** 89.
Apparat zum Einengen besonders empfindl. Lösungen. H. Schmalfuß u. K. Kalle, **109,** 153; ~ zum Extrahieren v. Flüssigkeiten mit einem spezifisch schwereren Lösungsmittel. H. Schmalfuß u. H. Werner, **110,** 37.
Aprikosenkernöl, Vergleich mit Mandelöl. A. Heiduschka u. C. Wiesemann, **124,** 240, 255.
Äquivalentgewichte organ. Säuren in krystallisiertem Zustande. P. Pfeiffer u. R. Hansen, **130,** 1.
Arachinsäure. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 291; ~. G. Rankoff, **131,** 299; ~. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80; Über die ~, die Isobehensäure und die normale Eikosansäure. R. Ehrenstein u. H. Stuewer, **105,** 199, 200, 203.
Arecolin. F. Chemnitius, **117,** 147.
Aromatenbestimmung. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 157.
Aromatische Amine. Zur Reinigung. A. Weißberger u. E. Strasser, **135,** 209.
Aromatische Amino- und Hydroxylverbb. — Über die Einwirk. schwefligsaurer Salze auf ~. 9. Mitt. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 253; H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 277.
Aromatische Fluorverbindungen. G. Schiemann, **143,** 18.
Aromatische Ketone (Kondensation mit Formaldehyd). J. Manta, **142,** 11.
Aromatische Mono- und Polynitroverbindungen. Beitrag zur Kenntnis der Reduktion. K. Brand u. F. Strache, **133,** 355.
Aromatische Mono- u. Poly-Nitroverbindungen (Reduktion der). K. Brand u. J. Mahr, **142,** 153.
Aromatische Oxaldehyde. Kondensation mit Nitromethan in Gegenwart organischer Basen. S. P. Makarow, **141,** 77.
Aromatische Ringe im Lichte der Orientierungserscheinungen. J. Obermiller †, **126,** 257.
Aromatische Sulfonate der Elemente der zweiten Gruppe des periodischen Systems. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 245.
Aroxyl-phosphordichloride. Einwirkung auf Brenzcatechin. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 60.
Arsenderivate organischer Sulfide. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 23.
Arsenmercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 46.
Arsenverbindungen. Zur Kenntnis organischer. W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 301.

Arsenverbb., Reaktion mit mehrwertigen Alkoholen usw. B. Englund, **124**, 191.
Arson-essigsäure. A. J. Jakubowitsch, **138**, 160.
Artemionsäure. E. Wedekind u. O. Engel, **139**, 128.
Arumstärke. Strepkov u. Kuramschin, **160**, 188.
α-Aryl-β-N-acetylamino-propanol. V. Bruckner u. A. Krámli, **148**, 7.
Aryl-äthylcarbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 228.
Arylamide arom. Sulfosäuren, Best. K. Heller u. Z. Fleischhans, **123**, 146; ~ arom. Carbon- u. Sulfosäuren. K. Heller, **121**, 193.
Arylglykolsäuren. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113**, 139/141, 153.
1-Arylhydantoine. H. Biltz u. K. Slotta, **113**, 235, 263.
Arylhydrazine. Einw. von Bromcyclohexan auf ~. M. Busch u. G. Haase, **115**, 186; M. Busch u. A. Becker, **116**, 34.
β-Arylhydroxylamine, Herst. K. Brand u. J. Mahr, **131**, 112ff.
N-Arylidobenz- bzw. -naphtimidazole, Überführung in Benz- bzw. Naphtimidazole durch Jodwasserstoff. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107**, 21.
α-Arylierte 2-Phenyl-chinolyl-4′-β-aminoessigsäuren, Synthese. H. John, **139**, 237.
Aryl-imid-chloride. R. Graf, **146**, 198.
Aryl-o-phenylen-phosphite. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 74.
Aryl-o-phenylenthiophosphate. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133**, 79.
Aryl-selen-glykolsäuren. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123**, 336.
β-Arylsulfonchinaldine, Red. J. Tröger u. A. Ungar, **112**, 247.
β-Arylsulfonchinolyl-α-acrylsulfonmethane, Synthese von ~ und von a-Phenyl-β-acrylsulfonchinolinen. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105**, 208.
β-Arylsulfonchinolyl-α-arylsulfonmethane. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 221, 226.
Arylsulfoncumarine, Einwirk. von wäßrigem Ätzalkali verschiedener Konzentration, sowie von Natriumäthylat auf die ~. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103**, 168.
Arylsulfonderivate, Synthese von ~ von Naphto-α-pyronen, Oxynaphto-α-pyronen und Trioxybenzo-α-pyronen. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 311.
β-Arylsulfonierte Chinoline, Aufbau von ~ mit einer Seitenkette in α-Stellung. J. Tröger u. W. Menzel, **103**, 188.
β-Arylsulfon-o-methoxychinaldine, Jodmethylate. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114**, 230.
β-Arylsulfon-o-methoxychinoline, α-substituierte u. nasc. Wasserstoff. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114**, 249.
Asaron. V. Bruckner u. T. Széki, **134**, 108.
Asaron-nitrosit. V. Bruckner u. T. Széki, **134**, 133.
Asaron-pseudonitrosit. V. Bruckner, **138**, 265, 266, 270; ~. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142**, 277; ~. Über die acetylierende Zersetzung des. V. Bruckner u. A. Krámli, **148**, 5.
Asarylaldehyd. V. Bruckner u. T. Széki, **134**, 108; ~. V. Bruckner, **138**, 269.
A-Säure, siehe 2,5,1-Aminonaphtolsulfonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Wahl; Umkochung der ~ mit Bisulfit, **103**, 254; Arylierung der ~ **103**, 260; Kondensation mit Phenylhydrazin und Bisulfit **103**, 261; Carbazolbildung aus der ~ **103**, 263; Einwirk. von Phenyllhydrazin und Bisulfit auf die ~ **103**, 272.
Ascorbinsäure. E. Ott u. K. Krämer, **137**, 255.
Asphaltgehalt der Erdöle. W. Steinkopf u. H. Winternitz, **101**, 82.
Aspirinphentriazol. K. Elbs, **108**, 214.

Atmungsmodell. H. Machemer, **127,** 133.
Atome, Zweikerntheorie ders. O. Hinsberg, **101,** 97.
Atomkonstanten, die Bedeutung der ~ der Verbrennungswärme und der Molekularrefraktion. W. Häckel, **103,** 241.
Atommodelle aromat. Körper. H. Mark, **122,** 349.
Atropindarstellung. F. Chemnitius, **116,** 276.
Auerforschungsstiftung (Ergebnis des Preisausschreibens der), **147,** 256.
„Auftau-Schmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 242; H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **112,** 187; ~. H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **113,** 199; ~ als Mikromethode **113,** 348.
Auftau-Schmelzmethode, Anwendung auf anorganische binäre Systeme. A. Benrath u. Mitarb., **143,** 298; ~. Anwendung auf anorganische Systeme. Benrath u. Hitzbleck, **148,** 88.
Auramintypus-Verbb. W. Madelung, **114,** 10.
Auroterpensulfid. F. Chemnitius, **117,** 247.
Austausch eines Halogenatoms des aromatischen Kerns gegen die Nitrilgruppe unter dem Einfluß von Nickelcyanür. T. Slebodziński, **143,** 115.
Autenrieths p-Chloranisol. M. Hayashi, **123,** 308.
Azeotropisches Verfahren der Alkoholentwässerung. J. L. Gendre, **130,** 23.
Azide, starre, Reaktionen. A. Bertho, **120,** 89.
Azid der Benzylsulfonsäure. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 85.
Azidoameisensäureäthylester. A. Bertho, **116,** 114.
Azidoameisensäuremethylester. A. Bertho, **116,** 111/12
o-Azidobenzoesäure. G. Heller, **111,** 53.
Azidobernsteinsäureglycinazid, s. Azidosuccinylglycinazid.
α-**Azido-n-capronsäure.** A. Darapsky, **146,** 232.
α-**Azido-n-capronsäure-äthylester.** A. Darapsky, **146,** 231.
Azido-5-[(dimethylamido-4-benzol-1)-azo]-3-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
Azidofettsäureester, Einw. auf Acetylendicarbonsäureester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 498.
Azidoglutarsäureglycinazid. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 324.
α-**Azido-isocapronsäure.** A. Darapsky, **146,** 237.
α-**Azido-isocapronsäure-äthylester.** A. Darapsky, **146,** 237.
α-**Azido-isovaleriansäure.** A. Darapsky, **146,** 227.
α-**Azido-isovaleriansäure-methylester.** A. Darapsky, **146,** 226.
Azido-5-nitrosamino-3-triazol-1,2,4-. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 201.
α-**Azido-n-nonylsäure.** A. Darapsky, **146,** 249.
α-**Azido-önanthsäure.** A. Darapsky, **146,** 244.
α-**Azido-önanthsäure-äthylester.** A. Darapsky, **146,** 243.
2-Azido-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 49.
Azido-5-[(oxy-2-naphthyl-1)-azo]-3-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 201.
α-**Azido-**β**-phenyl-n-buttersäure.** A. Darapsky, **146,** 291.
α-**Azido-**γ**-phenyl-n-buttersäure.** A. Darapsky, **146,** 286.
α-**Azido-**ε**-phenyl-n-capronsäure.** A. Darapsky, **146,** 300.
Azido-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 315.
Azidosuccinylglycinazid. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 291, 305; Urethan aus ~ **105,** 305; cyclisches Isocyanol aus ~ **105,** 310.
Azido-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 280.
Azido-p-tolyl-essigsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 279.
Azidumlagerung, Verh. der Salicylessigsäure u. Phenylglycin-o-carbonsäure bei der ~. Th. Curtius †, **125,** 106.
m-Azoanisol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 8.

Azoanisole, Halochromie. K. Brand, **109,** 5.
Azobenzoesäure-diäthylester. G. Lock, **138,** 51.
Azobenzol, Red. durch Grignardverbb. H. Rheinboldt u. R.Kirberg, **118,** 1; ~ [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 189.
o-Azobenzylanilin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 236.
o-Azobenzyl-p-toluidin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 238.
Azo-1,1′-o-chlorphenyl-5-5′-tetrazol. R. Stollé, **138,** 10.
Azodibenzoyl, therm. Zersetzung. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 82; ~, Einw. von Alkyl- u. Arylmagnesium-halogenverbb. R. Stollé u. W.Reichert, **122,** 344.
Azodicarbonsäure-dimethylester, therm. Zersetzung. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 82.
Azodicarbonsäureester, Anlagerungsreaktionen, R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 74; ~, Anlagerung an aromat. Kohlenwasserstoffe. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 167.
Azodicarbonester u. Carbaminazid. Th. Curtius † u. W. Sieber, **125,** 444.
Azodiphenylsulfid. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 200.
Azo-1-1′-diphenyl-5-5′-tetrazol. R. Stollé, **138,** 5.
Azo-1-1′-di-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 7.
Azofarbstoffe, Über das Verhalten des Phenylhydrazin-Bisulfitgemisches, insbes. gegenüber Aminonaphtolsulfonsäuren und ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 277; ~ aus diazotiertem o-Toluidin u. β-Naphtylamin. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 113; Acetylverbindung 113; ~, Einw. des Phenylhydrazin-Bisulfitgemisches auf ~. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 309; ~ von Chinolonmethiden. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 119.
Azomethinverbindungen, Über die Alkylierung von ~. E. Bergmann u. W. Rosenthal, **135,** 267.
2,2′-Azo-naphthalin-1,1′-disulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 303.
Azoxyanisole, Halochromie. K. Brand, **109,** 4.
Azoxybenzilam. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 76.
p-Azoxybenzoesäure. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 242.
Azoxybenzoesäure, Reduktion der Nitrosobenzoesäure zu ~. G. Heller, **106,** 7.
Azoxybenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 173; ~, Meßverfahren. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 119.
Azoxybenzol-bis-azodimethylanilin. K. Elbs, **108,** 224.
o-Azoxybenzylanilin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 236.
p-Azoxybenzylidenanilin, Schmp. 185 . K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 240.
o-Azoxybenzyl-o-toluidin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 237.
o-Azoxybenzyl-p-toluidin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 238.
1,1′-Azoxynaphthalin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 172.
Azoxyphenylmethylsulfid, Halochromie. K. Brand, **109,** 4.
2,2′-Azoxytetralin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 173.
m-Azophenetol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 10.
Azophenylmethylsulfide, Halochromie. K. Brand, **109,** 5.
Azopikraminsäure. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 15.
Azopikrinsäure. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 1, 7, 13. Über ~, (2,2′, 4,4′,6,6′-Hexanitro-5,5′-dioxyazobenzol. K. Elbs u. Fr. Schliephake, **104,** 282.
Azoresorcin. H. Eichler, **141,** 91.
Azoresorufin. H. Eichler, **139,** 113.
2,2′-Azotetralin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.

Azoverbb., halochrome Salze d. ∼. K. Brand, **109,** 31; Halochromie bei ∼ .K. Brand, **109,** 1.
Azulen. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rjadhan, **147,** 120.

B

Babassufett. A. Heiduschka u. R. Agsten, **126,** 53.
Badische (α-)**Säure.** H. Freytag, **136,** 193.
Baku-Öle, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 71.
Balsamterpentinöl (Deutsches). K. Stephan, **143,** 123.
Barbitursäuren, Über die Einwirkung von Triphenyl-methylperchlorat auf ∼. H. Aspelund, **137,** 1.
Barbitursäure und Benzylazid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 464.
Barium-o-(-m-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Barium-p-äthylbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Bariumbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Barium-p-brombenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Bariumchlorbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 167.
Bariumformiat. Bruno Zaar, **132,** 169.
Barium-p-jodbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Bariumlaurat. Bruno Zaar, **132,** 169.
Barium-p-methylbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Barium-methyl-nitrobenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Barium-α-naphthol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 251.
Barium-p-oxybenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 168.
Bariumuronat. M. Kobel und C. Neuberg, **143,** 30.
Base, eine feste, bei Red. d. β-Arylsulfonchinaldine erhaltene ∼ (?). J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 256.
Basen $C_{10}H_{13}N$ aus Paraldehyd und Ammoniak in Gegenwart von Ammoniumacetat. Graf u. Langer, **150,** 153.
Baumwoll-affine Naphthole (Zusammenhänge zwischen der Konstitution und der Substantivität). H. Krzikalla und B. Eistert, **143,** 50.
Beckmannsche Umlagerung von Oximen in Amide, Beiträge zur ∼. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 327; ∼, zur Kenntnis der. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 154.
Behenoxylsäure. G. Rankoff, **131,** 299.
Behensäure. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 290.
Benzal-aceton, Hydroxylaminderivate des ∼. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 81; ∼, Kond. mit Anilin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 71.
Benzal-aceton-dichlorid. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 159.
Benzal-aceton-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 91.
Benzalacetonoxyd, Einw. von Natriummalonester. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 122.
Benzal-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 154; ∼, Abkömmlinge des ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 50; ∼, Anilinaddukt, W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 161; ∼. W. Dilthey, **101,** 190; ∼, Eisensalz aus dems. W. Dilthey, **101,** 192; ∼ (gechlort) u. Hydrindon. K. v. Auwers und R. Hügel, **143,** 157; ∼, Kond. mit m-Nitroacetophenon. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 158; ∼, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 36. Über die Hydroxylaminderivate des ∼. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 57.
Benzal-acetophenon-dichlorid. K. v. Auwers und R. Hügel, **143,** 166.
Benzal-acetophenon-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 71, 103.
Benzalacetotoluon, Eisensalz aus dems. W. Dilthey, **101,** 192.
ω-Benzalacetylaceton. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 152.

Benzalacetyldiphenyl. W. Dilthey, **101,** 196.
4-(Benzalacetyl)-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 109.
Benzal-acetyl-nitrobiphenyl. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 124.
3-(ω-Benzal)-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 371.
Benzaläthylamin, Darst. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 305; ~ u. β-Trinitrotoluol **110,** 306; ~ u. γ-Trinitrotoluol **110,** 306; ~ u. Trinitro-p-xylol **110,** 306; ~ u. 2,3,5-Trinitro-p-toluylsäure **110,** 307.
Benzal-2-äthyl-4-phenyl-thiosemicarbazon. M. Busch u. R. Schmidt, **130,** 344.
Benzalalkylamine, Einw. auf aromat. Polynitroderivate. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 305.
Benzal-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 194.
Benzal-p-aminobenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 207.
Benzalamino-dimethyl-diphenyl-triazin. M. Busch und K. Küspert, **144,** 289.
1-Benzalamino-3,5-diphenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 285.
1-Benzalamino-2,5-diphenyl-tetrahydrotriazin-3-carbonamid. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 275.
1-Benzalamino-2,5-diphenyl-tetrahydrotriazin-3-carbonsäureamid. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 284.
Benzalamino-4-guanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 210.
Benzalamino-methyl-diphenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 289.
Benzalamino-methyl-triphenyl-triazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 289.
Benzalamino-1-p-nitrophenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 14.
Benzalamino-2-oxo-diphenyltriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 290.
Benzal-N-amino-α'-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 140.
Benzal-N-amino-phthal-imidin. A. Darapsky, **146,** 317.
Benzal-N-amino-α-pyrrolidon-α'-carbonsäure. A. Darapsky, **116,** 151.
1-Benzalamino-triazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 283.
Benzal-p-aminotriphenylamin. Stollé u. Gunzert, **139,** 159.
1-Benzalamino-2,3,5-triphenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 284.
Benzalanilin, Kondensation mit Aceton in Gegenwart von Wasserstoffperoxyd. E. Macovski u. A. Silberg, **137,** 137.
Benzalazin. Th. Curtius u. Fr. Schmidt, **105,** 191; ~. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 114.
Benzalbenzylamin. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 480, 497.
2-Benzal-4-benzylchinaldin. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 94; Salze 95.
Benzal-(benzyl-o-chlorphenyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 301.
Benzalbenzhydrazid-azid. R. Stollé, **138,** 2.
Benzalbenzylsulfonhydrazid. Th. Curtius u. W. Haas, **102,** 97.
Benzal-(benzyl-o-tolyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 299.
Benzal-(benzyl-m-tolyl)-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 299.
Benzal-(benzyl-p-tolyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 300.
Benzalbisacetessigester. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 226, 235.
Benzalbisacetylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 227.
Benzal-bis-(äthyl-1-oxindol). R. Stollé, **135,** 348.
Benzalbisbenzoylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 239.
Benzal-bis-β-naphthol. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 247, 254.
Benzalbispiperidin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 239.
Benzal-brenztraubensäure-hydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 295.

Benzal-α-brom-aceton. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 160, 170.
Benzal-α-brom-aceton-oxim. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 171.
Benzal-p-bromacetophenon. W. Dilthey, **101,** 202.
Benzal-p-bromacetophenon-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 103.
Benzal-5-brom-pyridin-3-carbonsäure-hydrazid. R. Graf, **138,** 251.
Benzal-α-chlor-aceton. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 159, 168.
Benzal-p-chloracetophenon. W. Dilthey, **101,** 199; ∼, Oxydative Spaltung dess. W. Dilthey, **101,** 200.
Benzal-(o-chlorbenzyl-o-chlorphenyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 311.
Benzalchlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 49; Sulfurierung von ∼. K. Lauer, **142,** 252.
Benzalchloridsulfosäure. K. Lauer, **142,** 257.
Benzal-cyclohexylhydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 221; Peroxyd **115,** 222.
Benzal-cyclohexyl-β-naphthyl-hydrazon. M. Busch u. A. Becker, **116,** 38.
Benzal-cyclohexyl-phenyl-hydrazon. M. Busch u. G. Haase, **115,** 192.
Benzal-cyclohexyl-phenyl-semicarbazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 233.
Benzal-cyclohexyl-phenyl-thiosemicarbazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 234.
Benzaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 320; ∼. A. J. Jakubowitsch, **142,** 45; ∼, Chloressigsäure, Cyankalium. W. Henze, **113,** 212; ∼. Darstellung aus Benzalchlorid und Borsäure. J. Makaroff-Semliansky u. S. Prokin, **147,** 317/318; ∼, Einw. von Äthyl-, Cyclohexyl-, Isobutylmagnesium-halogenid auf ∼. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 181.
Benzaldehyd-amino-3-benzalhydrazino-5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 199.
Benzaldehydcyanhydrin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 296.
Benzaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 61, 96.
Benzaldehydprodukt. $C_{23}H_{20}N_6$ d. Base $C_{16}H_{16}N_6$. R. Stollé u. Mitarb., **131,** 280.
Benzaldiacetophenon. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 231.
Benzal-4,6-dichlor-picolinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 41.
Benzal-p-dimethylaminobenzaldazin, Red. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 23, 36.
Benzal-p-dimethylaminophenylhydrazin. Stollé u. Gunzert, **139,** 151.
Benzal-dimethyl-p-phenylen-diamin. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 129.
1-Benzal-2,4-diphenyl-tetrazen. M. Busch u. R. Schmidt, **131,** 185.
Benzalhydrazino-2-amino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 301.
Benzalhydrazino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 315.
Benzalisoamylamin, Darst. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 308; ∼ u. γ-Trinitrotoluol **110,** 308.
Benzalisopropylmalonhydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 247, 249.
Benzal-malonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 322.
Benzalmalonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 233.
Benzal-o-methoxy-β-benzolsulfonchinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 211. Reduktion **114,** 213.
Benzal-o-methoxy-β(β)-naphthalin-sulfonchinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **115,** 213. Reduktion **115,** 213.
Benzal-o-methoxy-β(p)-phenetolsulfonchinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 212. Reduktion **114,** 213.

Benzal-o-methoxy-β(p)-toluolsulfonchinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 212. Reduktion **114,** 213.
α-**Benzalmethylisobutylketon.** C. V. Gheorghiu u. B. Arwentiew, **118,** 299, 301; Dibromid **118,** 299.
Benzal-6-methyl-nicotinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 24.
Benzal-naphtochromanon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 128.
α-**Benzal-β-(o-nitrobenzal)-propionsäure.** F. Schenck, **141,** 299.
Benzal-(o-nitrobenzyl-phenyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 302.
Benzal-(m-nitrobenzyl-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 304.
Benzal-(p-nitrobenzyl-phenyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 303.
9-Benzal-2-nitrofluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 326.
Benzal-m-nitrozimtsäurehydrazid. Th. Curtius u. P. A. Bleicher, **107,** 92.
Benzal-phenacylhydrazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 279.
Benzal-phenacylhydrazon-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 279.
Benzal-p-phenoxy-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 349.
Benzal-(4-phenylazo-)methyl-phenyl-hydrazon. M. Busch u. R. Schmidt, **131,**191.
Benzal-(4-phenylazo)-phenylhydrazon. M. Busch u. R. Schmidt, **131,** 190.
2-Benzal-3-phenyl-benzopyran. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 10.
2-Benzal-3-phenyl-6-nitro-benzopyran. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 16.
Benzal-α-phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäure-hydrazi-hydrazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 99.
β-**Benzal-β-phenyl-propionsäure-äthylester.** E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 265.
Benzal-phenyl-thiosemicarbazon. M. Busch, **124,** 311.
Benzal-n-propylamin. Darst. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 307; ~ u. Trinitrotoluol β u. γ **110,** 307.
Benzalsulfanilsäurehydrazid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112,** 132.
Benzalthiosemicarbazon. M. Busch, **124,** 311.
Benzal-o-tolyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 299.
Benzamaron, W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 232.
Benzamid: Nitrosodimethylanilin, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 259.
o-**Benzamidophenylbuttersäure.** S. J. Kanewskaja, **124,** 40; Bromderivat **124,** 40.
1-Benzamid-4(3)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 30, 32.
1-Benzamid-3-sulfonsäure, Methylamid. W. Steinkopf, **117,** 33.
Benzanilide. Über die Verseifung substituierter. F. Asinger, **142,** 291.
Benzanilidimidhydrazid. R. Stollé, **138,** 3, 17.
1-(o-Benzanilido)2-phenyl-5-methyl-3,4-triazol. G. Heller, **120,** 57.
1,2-Benzanthrachinon. H. Waldmann, **150,** 123.
2,3-Benz-anthrachinon. H. Waldmann, **150,** 123.
Benzanthrachinone. H. Waldmann, **131,** 71; ~. Über lin. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 113.
1,9-Benzanthron-6-sulfosäure. K. Lauer u. K. Irie, **145,** 285.
Benzhydrol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
Benzhydryläther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
9-Benzhydryl-9,10-dihydroacridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 277.
Benzidin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
Benzil. Die Verseifung des. W. Dilthey u. R. Scheidt, **142,** 125.
Benzilam, Zur Kenntnis d. ~. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 65.
Benzilam-azo-β-naphthol. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 84.

Benzil-o,o'-dicarbonsäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 357.
Benzilimid. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 65ff.
α-Benziloxim, innere Komplexsalze. P. Pfeiffer u. H. Buchholz, **124,** 133.
Benzilsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 90.
Benzimidazol. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 50; ~. Amino-7-derivate H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 256.
Benzimidazolpikrat. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 50.
Benzimidazolyl-N-äthanol. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 53.
Benzimidazolyl-N-äthyljodid. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 61.
Benzimidazolyl-N-äthyljodidjodhydrat. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 56.
Benzimidopropyläther. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 243.
Benzine, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 65.
Benzisoxazolon-4-carbonsäure. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 129.
Benzo-7,8-acridincarbonsäure-9. R. Stollé, **128,** 41.
Benzo-5,6-acridylcarbonsäure-9. R. Stollé, **128,** 41.
Benzoate (saure) des Zinks und Cadmiums. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 241.
Benzo- u. Naphthochinon, Konstitution der Reaktionsprodukte. W. Kesting, **138,** 215.
Benzochinondianilidocarbonsäuren. B. Linke, **101,** 267.
Benzo-cumaranan-3. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 55.
Benzo-cumaranon-2. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 57.
Benzoesäure. T. Slebodziński, **143,** 117/118; ~. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23; W. Huntenburg, **145,** 29.
Benzoesäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
1-Benzoesäureäthylester-4(3)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 29, 33.
1-Benzoesäureäthylester-3-sulfonsäure, Methylamid. W. Steinkopf, **117,** 33.
Benzoesäure-cetylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 305.
Benzoesäurecyclohexylester. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 385, 386.
Benzoesäure-p-fluoranilid. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 258.
Benzoesäure-methylester. A. J. Jakubowitsch, **142,** 45.
Benzoesäure-1,4-methylnaphtolester. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 24.
1-Benzoesäurepropylester-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 34.
1-Benzoesäurepropylester-3-sulfonsäure, Benzylamid. W. Steinkopf, **117,** 34.
Benzoesäure + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 117.
1-Benzoesäure-3-sulfofluorid, Anhydrid. W. Steinkopf, **117,** 32.
~. W. Steinkopf, **117,** 30; Anilid **117,** 35.
1-Benzoesäure-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 28.
Benzoesäure-2,4,6-tribrom-anilid. F. Asinger, **142,** 292.
Benzoin, Red. mit Natriumamalgam. A. Weißberger u. H. Bach, **127,** 260.
Benzoinpinakon. A. Weißberger u. H. Bach, **127,** 261.
p-Benzoisopyrazolon. G. Heller, **111,** 370.
Benzol, Konstitution. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 289; ~ [Raumformel, hoch—flach]. S. Haeckel, **122,** 184, 185.
Benzolazimidol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 284.
Benzolazimidoldiammonium. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 285.
Benzol-azo-β-benzylnaphtylamin. O. Fischer, Friedr. Elflein u. Kurt Müller, **107,** 48.
Benzolazoharnstoff. A. Bertho, **116,** 108.
Benzolazoimidoformylcyanid. H. Th. Bucherer, **132,** 124.

Benzol-azo-p-kresol-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 285.
Benzol-azo-β-naphthalin. H. Th. Bucherer, **132,** 302.
Benzol-azo-β-naphthalin-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 302.
Benzol-azo-β-naphthol-kobalt. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 293.
Benzolazo-β-naphtylamin und Aldehyde. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 112.; Kond. v. ~ mit Acetaldehyd, o-Chlorbenzaldehyd und Salicylaldehyd. O. Fischer u.E. Thiel, **107,** 17; Kond. mit o-Chlorbenzaldehyd. O. Fischer u. E. Thiel, **107,** 20; Kond. mit Salicylaldehyd **107,** 20; Kond. mit p-Oxybenzaldehyd **107,** 21.
Benzol-azo-β-naphtylamin-kobalt. P. Pfeiffer u Mitarb., **149,** 293.
5-[Benzol-azo]-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 112.
Benzolazo-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 350.
Benzol-azo-pyrrol-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 294.
Benzol-azo-resorcin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 286.
Benzol-azo-resorcin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 291.
Benzoldiazo-α-naphthol. H. Th. Bucherer, **132,** 277.
Benzol-1,2-dicarbon-4-sulfonsäure. E. Schlutius, **142,** 53.
1,2-Benzodiphenylenoxyd. W. Knapp, **146,** 117.
m-Benzoldisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 21.
m-Benzoldisulfonamid. Th. Curtius †, **125,** 363.
m-Benzoldisulfonazid. Th. Curtius †, **125,** 358, 360.
m-Benzoldisulfon-di-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 361.
m-Benzol-disulfon-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 358.
m-Benzoldisulfosäure. K. Lauer, **143,** 137.
Benzolkern, Substitutionsprozesse im ~. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 289.
Benzol-sulfamidoäthyl-pyridiniumbenzolsulfonat. Slotta u. Behnisch, **135,** 227, 233.
Benzolsulfaminodiazomalonsäure. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106,** 72.
Benzolsulfaminodiazo-malonsäure-äthylester. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106,** 73.
4-Benzolsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106,** 74.
α-Benzolsulfazid-azo-dimethylanilin. Th. Curtius u. W. Stoll, **112,** 135.
p-Benzolsulfazid-azo-β-naphthol. Th. Curtius u. W. Stoll, **112,** 124, 136.
Benzolsulfo-β-alanin. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 312.
Benzolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 14, 16.
Benzol-1-sulfofluorid-3-diazoniumchlorid-zinnchlorid. W. Steinkopf, **117,** 18.
Benzolsulfonacetamid, β-Benzolsulfoncarbostyril aus o-Amidobenzaldehyd und Benzolsulfonacetamid. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 347.
Benzolsulfonacetonitril, α-Amido-β-benzolsulfonchinolin aus o-Amidobenzaldehyd und ~. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 342.
3-Benzolsulfon-7-acetoxycumarin oder Acetylverb. des 3-Benzolsulfonumbelliferons. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 175.
Benzolsulfon-p-äthoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 26.
Benzolsulfon-p-äthoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 12.
Benzolsulfon-p-äthoxybenzolazo-essigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 20.
Benzolsulfonaminodimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 317.
Benzolsulfonaminodiphenylamin. Th. Curtius †, **125,** 319.
Benzolsulfonaminomalonsäurediäthylester. Th. Curtius †, **125,** 323.
Benzolsulfon-o-aminophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 139.
Benzolsulfon-m-aminophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 140.
Benzolsulfon-p-aminophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 140.

Benzolsulfonaminopyridin. Th. Curtius †, **125**, 320.
Benzolsulfon-p-anisolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101**, 168.
Benzol-sulfon-azid. Th. Curtius †, **125**, 311, Über die Einw. von ~ auf Malonester. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106**, 66.
Benzolsulfonbenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102**, 24.
Benzolsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102**, 5.
Benzolsulfonbenzolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102**, 18.
Benzolsulfonbenzolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101**, 167.
1-Benzolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106**, 73.
1-Benzolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-triazolon (Benzolsulfaminodiazomalonsäureäthylester). Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106**, 73.
1-Benzolsulfon-4-carbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106**, 72.
1-Benzolsulfon-4-carbonsäure-5-triazolon (Benzolsulfaminodiazomalonsäure. Th. Curtius u. G. Ehrhart, **106**, 72.
β-Benzolsulfoncarbostyril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104**, 345; ~, aldehyd und Benzolsulfonessigester **104**, 346; ~ aus o-Amidobenzaldehyd und Benzolsulfonacetamid **104**, 347; Natriumsalz des ~ **104**, 348.
β-Benzolsulfoncarbostyriläthyläther. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104**, 348.
β-Benzolsulfonchinaldin. J. Tröger u. W. Menzel, **103**, 204; Benzalverb. **103**, 206; Äthylidenverb. des ~ **103**, 207; dessen Chlorhydrat **103**, 207; Jodmethylat des ~ **103**, 208; Chlormethylat **103**, 208.
α-Benzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106**, 204.
β-Benzolsulfonchinolyl-α-benzolsulfonmethan. J. Tröger und K. v. Seelen, **105**, 210.
β-Benzolsulfonchinonaphtalon. J. Tröger u. W. Menzel, **103**, 208.
Benzolsulfon-p-chlorbenzolsulfonaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105**, 219; Semicarbazon **105**, 220.
3-Benzolsulfoncumarin. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103**, 166; ~. J. Tröger u. O. Grünthal, **106**, 186.
3-Benzol-sulfondaphnetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 324.
Benzolsulfonderivate d. Essigsäure, des Essigsäureäthylesters, des Acetonitrils und des Acetamids. J. Tröger u. A. Berndt, **102**, 1.
3-Benzolsulfondiacetyläsculetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 327.
3-Benzolsulfondiacetyldaphnetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 323.
3-Benzolsulfon-5,7-diacetyldioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 330.
3-Benzolsulfon-6,7-diacetyldioxycumarin oder 3-Benzolsulfondiacetyläsculetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 327.
3-Benzolsulfon-7,8-diacetyldioxycumarin oder 3-Benzolsulfondiacetyldaphnetin. J. Tröger u. Dunkel, **104**, 323.
3-Benzolsulfon-5,7-diäthyldioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 333.
α-Benzolsulfon-β(2,5)-dimethoxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106**, 189.
α-Benzolsulfon-β(2,4)-dimethoxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106**, 197.
3-Benzolsulfon-5,7-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 330.
3-Benzolsulfon-6,7-dioxycumarin oder 3-Benzolsulfonäsculetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 328.
3-Benzolsulfon-7,8-dioxycumarin oder 3-Benzolsulfondaphnetin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104**, 324.
α-Benzolsulfon-β(2,7)-dioxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106**, 185.

α-Benzolsulfon-β(2,4)-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 192.
Benzolsulfonessigester, β-Benzolsulfoncarbostryil aus o-Amido-benzaldehyd u. ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 346.
β-Benzolsulfon-o-methoxycarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 256.
β-Benzolsulfon-o-methoxycarbostyriläthyläther. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 260.
β-Benzolsulfon-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 202. Reduktion **114,** 208.
β-Benzolsulfon-o-methoxythiocarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 259.
Benzolsulfon-p-methoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 26.
Benzolsulfon-6-methoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 26.
Benzolsulfon-o-methoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 10.
Benzolsulfon-p-methoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 11.
Benzolsulfon-o-methoxybenzolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 20.
Benzolsulfon-p-methoxybenzolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 19.
α-Benzolsulfon-β(β)-methoxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 182.
Benzolsulfonmethylphenylendiamin. Th. Curtius †, **125,** 315.
3-Benzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 313; ∼. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 178.
Benzolsulfonnitromethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 142.
Benzolsulfon-o-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 139.
Benzolsulfon-m-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101, 138.**
Benzolsulfon-p-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 139.
α-Benzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 340; Reduktion des ∼ zu α-Amido-β-benzolsulfonchinolin **104,** 341.
3-Benzolsulfon-7-oxycumarin oder 3-Benzolsulfonumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 177.
α-Benzolsulfon-β(β)-oxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 177.
α-Benzolsulfon-β-3-oxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 222.
α-Benzolsulfon-β(o)-oxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 186.
α-Benzolsulfon-β(p)-oxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 187.
Benzolsulfon-m-oxyphenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 141.
Benzolsulfon-p-phenetolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 168.
β-Benzolsulfon-α-phenylchinolin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 215.
Benzolsulfonsäure-β-oxy-äthylamid. Slotta u. Behnisch, **135,** 226, 231.
Benzolsulfonsäurephenylhydrazid. W. Steinkopf, **117,** 16.
β-Benzolsulfonthiocarbostyril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 351.
β-Benzolsulfonthiocarbostyrilmethyläther. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 351.

β-Benzolsulfonthiocarbostyril-p-tolyläther. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 207.
Benzolsulfon-o-toluolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 25.
Benzolsulfon-m-toluolazoacetamid. J. Tröger u. Berndt, **102,** 24.
Benzolsulfon-p-toluolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 25.
Benzolsulfon-o-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 8.
Benzolsulfon-m-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 7.
Benzolsulfon-p-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 9.
Benzolsulfon-o-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 19.
Benzolsulfon-m-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 19.
Benzolsulfon-p-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 19.
Benzolsulfon-p-toluolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 167.
3-Benzolsulfonumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 177; Acetylverb. **103,** 175.
Benzolsulfon-as.m-xylolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 27.
Benzolsulfon-as.m-xylolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 11.
Benzolsulfon-as.m-xylolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 20.
Benzol-sulfosäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
1-Benzol-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäure. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 494.
Benzonitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 136.
Benzopersäure, Oxydation mit ~. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 201. Oxydationsgeschwindigkeit ungesättigter Verbb. durch ~. H. Meerwein, **113,** 9.
Benzophenon, Abkömmlinge des ~ und Fluorenons. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 42; ~, derivate. M. Hayashi, **123,** 289; ~, halogeniert. J. Ganzmüller, **138,** 311; ~, Einw. v. Cyclohexylmagnesiumchlorid. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 187; Einw. von Isobutylmagnesiumbromid **109,** 188.
Benzophenon-3,4-dichlor-6-nitrophenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 298.
Benzophenondioxim, Einw. von Chloriden, Oxyden und Sulfaten auf ~. E. Beckmann u. L. Bark, **105** 342.
Benzophenon-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 68.
Benzo-α-pyronderivate, Synthese von ~ und Aufspaltung des Pyronkerns in diesen Verbb. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 163.
Benzotriazol, Amino-7-derivate. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 256.
Benzotrichlorid, Sulfurierung von. K. Lauer, **142,** 252; ~. K. v. Auwers, **150,** 170.
Benzoxanthone. W. Knapp, **146,** 113.
1,2-Benzoxanthon. W. Knapp, **146,** 118.
3,4-Benzoxanthon. W. Knapp, **146,** 117.
β-Benzoxanthon. Die Konstitution des. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 65.
Benzoxazolderivate, zur Kenntnis des Zusammenhangs zwischen Fluorescenz u. chemischer Konstitution bei ~. F. Heinrich u. F. Braun, **139,** 338.
3-Benzoxyl-2-phenyl-cyclo-propan-1-carbonsäure. F. Schenck, **134,** 229.
Benzoylacetaldehyd, Benzoylphenylhydrazon. K. v. Auwers u. H. Mauß, **117,** 325.
Benzoylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 230; ~, Alkali- u. Erdalkalisalze. C. Weygand, **116,** 293; ~, Derivate des ~. K. v. Auwers

u. K. Dietrich, **139,** 79; ∼, Hydroxylaminoderivate des ∼. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 81, 115; ∼, o-Nitrobenzoylhydrazon. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 175.

Benzoyl-aceton-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 95.

Benzoyl-aceton-monoxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 87, 99.

N-Benzoyl-3-acetoxy-4,6-dimethylanilin. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 335.

Benzoyl-2-äthylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **146,** 156.

Benzoylameisensäuren, Neue Synthese von hydroxylierten ∼. H. Finger u. L. Eirich, **103,** 249.

Benzoyl-amidothionaphthen. G. Komppa, **122,** 325; ∼. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 115.

4-Benzoylamino-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 349.

Benzoyl-amino-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 10.

o-Benzoylaminobenzäthylidenhydrazid. G. Heller, **131,** 88.

p-Benzoylaminobenzalacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 307.

p-Benzoylaminobenzaldehyd. P. Pfeiffer, **109,** 221.

p-Benzoylaminobenzal-p-methoxyacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 309.

1-Benzoyl-amino-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. E. Polak, **150,** 117, 119.

o-Benzoylaminobenzazimid. G. Heller, **111,** 44.

o-Benzoylaminobenzcarbäthoxyhydrad. G. Heller, **116,** 8.

o-Benzoylaminobenz-(p)-chlor-ben-zoylhydrazid. G. Heller, **126,** 78.

o-Benzoylaminobenzoesäureacetylhydrazid. G. Heller, **111,** 42.

o-Benzoylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid. G. Heller, **111,** 46.

p-Benzoylamino-benzoesäure-benzoylhydrazid. G. Heller, **111,** 370.

Benzoyl-o-aminobenzoesäure-p-(chlorbenzoyl)-hydrazid. G. Heller, **120,** 56.

Benzoylaminobenzoesäure-(m-nitro-phenyl)hydrazid. G. Heller, **111,** 48.

3-Benzoylaminochinazolon. G. Heller, **131,** 87.

Benzoyl-p-amino-dimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 336, 353.

3-Benzoylamino-4′,4″-dioxybenzoyl-triphenylmethan. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 324.

2-Benzoylaminofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 273.

4-Benzoylamino-hydrindon. H. Hoyer, **139,** 96.

2-Benzoylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 130.

(N-Benzoyl-aminomethyl)-N-methyldithiourethan. K. Bodendorf, **126,** 240.

2-Benzoylamino-5-naphtalin-7-sulfonsäure, Anilid ders. W. König u. H. Haller, **101,** 55.

2-Benzoylamino-5-oxy-7-naphtylphenylsulfon. W. König u. H. Haller, **101,** 56.

o-Benzoylamino-μ-phenylbenzoxazol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 77.

o-Benzoylaminophenylbuttersäure, Amid. S. J. Kanewskaja, **124,** 86.

Benzoylamino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 316.

o-Benzoylaminophenyl-γ-propylamin. S. J. Kanewskaja, **124,** 39; bromiert **124,** 39, Ureid **124,** 39.

Benzoyl-amino-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 292.

Benzoyl-m-anthramid. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 258.

Benzoylazobenzol, Einw. von Alkyl- u. Arylmagnesium-halogenverbb. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 344.

Benzoylbenzazimid. G. Heller, **111,** 20.

o-Benzoyl-benzoesäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 353.

Benzoylbenzoylenharnstoffe. G. Heller, **111,** 18.
Benzoyl-4-brom-2,6-dinitrophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 76.
d-Benzoylcampher-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 293.
d-Benzoylcampher-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 302.
Benzoylchlorid-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 69.
Benzoylchlorid, Einwirkung auf Dimethylpyrogallol. F. Mauthner, **133,** 126; ~, Reduktion von. Fröschl u. Danoff, **144,** 222.
1-Benzoylchlorid-4(3)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 29, 31.
4-Benzoyl-2-chlorphenolbenzoat. M. Hayashi, **123,** 295.
2-Benzoylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144,** 245, 248; ~. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 309.
2-Benzoyl-chrysen-7,8-chinon. K. Funke u. E. Müller, **144,** 244, 248; ~. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 309.
2-Benzoylchrysenmonocarbonsäure. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 266, 269.
2-Benzoylchrysen-nitril. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 269.
2-Benzoylchrysen-7,8-phenazin. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 310.
Benzoyl-cinchonin. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 259.
Benzoyl-cinchonin-monomethyl-bromid. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 259.
Benzoyl-cinchonin-monomethyl-jodid. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 260.
Benzoyl-cyclohexyl-p-(m,o)-toluidin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 118, 120, 122.
Benzoyldiäthylmethylendiamin. R. Graf, **138,** 298.
1,5-Benzoyl-diamino-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 12.
α-(β)-Benzoyl-diindol. Schmitz-Dumont u. Haman, **139,** 169, 172.
Benzoyl-di[7-methylindol]. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 165.
N-Benzoyldimethylisatin. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 335.
Benzoyl-2,6-dinitrophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 75.
2-Benzoyl-2,4-dioxyphenylessigsäure. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 49.
4-Benzoyl-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 113.
Benzoyl-diskatol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 165.
Benzoylenharnstoff. G. Heller, **111,** 17.
Benzoylhomosyringasäure. F. Mauthner, **142,** 30.
Benzoylhydroperoxyd als Oxydationsmittel. L. N. Lewin, **118,** 282; ~ von Sulfiden. L. N. Lewin, **127,** 77, 81.
N-Benzoyl-isatin. G. Heller u. R. Fuchs, **110,** 286.
N-Benzoylisatinsäureamid. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 232.
N-Benzoylisatinsäureester. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 231.
N-Benzoylisatinsäureesterphenylhydrazon. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 230.
N-Benzoylisatinsäureesteroxim. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 232.
β-(Benzoyl-mercapto)-crotonsäureäthylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 13.
β-Benzoyl-p(o)-methoxycarbostyril. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 106; ~ u. J. Bohnekamp, **117,** 170.
N-Benzoyl-3-methoxy-4,6-dimethylanilin. J. Meisenheimer, R. R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 330, 337.
Benzoyl-methyl-acetyl-phenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 87.
Benzoyl-methyl-brom-chinitrol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 91.
Benzoyl-methyl-brom-chinol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 91.
Benzoyl-methyl-brom-phenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 87.
N-Benzoyl-3(5)-methyl-4-chlorpyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 92.
Benzoyl-3-methyl-1-dioxindol. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 335.
Benzoyl-methylendiamin. R. Graf, **138,** 293.

Benzoyl-methyl-nitro-chinitrol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 90.
Benzoyl-methyl-phenolacetat. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 87.
1-Benzoyl-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82.
1-Benzoyl-3-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 257.
α-Benzoyl-β-naphthoesäure. H. Waldmann, **127,** 198.
Benzoylnaphthol. Beitrag zur Konstitution des. W. Dilthey u. O. Dornheim, **149,** 55.
1-Benzoyl-2-naphtholkalium. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 74.
4-Benzoyl-4′-nitrodiphenylsulfid. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 205.
Benzoyl-m-nitrozimtsäurehydrazid. Th. Curtius u. P. A. Bleicher, **107,** 93.
1-Benzoyl-2-oxy-6-bromnaphthalin. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 54.
5-Benzoyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 168.
6-Benzoyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 170.
5-Benzoyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 345.
o-Benzoyl-o-oxyphenylessigsäure. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 47.
o-Benzoyloxystyryl-p-chlorphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 173.
o-Benzoyloxystyrylphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 171.
o-Benzoyloxystyryl-p-tolylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 172.
Benzoyl-phenylacetat. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 43.
β-Benzoyl-phenylalanin. S. J. Kanewskaja, **132,** 336.
N-Benzoyl-3(5)-phenyl-5(3)-chlorpyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 230.
2-Benzoyl-2-phenyl-1-cyan-propionsäure. F. Bachér, **120,** 335.
2-Benzoyl-2-phenyl-1-cyan-propionsäure-methylester. F. Bachér, **120,** 334.
p-Benzoylphenylendiamin, Methylpyrazolon, Phenylpyrazolon daraus. K. Heller, **121,** 201.
o-Benzoyl-o-phenylenharnstoff. G. Heller, **111,** 12.
o-Benzoylphenylenoxamid. G. Heller, **111,** 16.
s-Benzoyl-phenyl-hydrazid. Pütter u. Dilthey, **149,** 213.
1-Benzoyl-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 90.
Benzoyl-phenyl-triazen. A. Bertho, **116,** 116.
o-Benzoylphthalhydrazid. G. Heller, **111,** 13.
β-Benzoylpropionsäure. A. Darapsky, **116,** 137.
N-Benzoyl-Py-tetrahydro-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 299.
Benzoylsyringon. F. Mauthner, **133,** 126.
p-Benzoyl-thymyl. H. John u. P. Beetz, **144,** 52.
p-Benzoyl-thymyl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 52.
1-[β-Benzoyl-vinyl]-2-benzoyl-hydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 335.
Benztetrazol. R. Graf, **138,** 245.
α-Benzylacetessigester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 23.
Benzylacetophenon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 39.
9-Benzyl-acridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 276.
Benzyläther acylierter Methyl-isopropyl-phenole. H. John u. P. Beetz, **144,** 49.
Benzylalkohol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 49; ~. R. Graf, **146,** 199; ~, Dehydratation. S. Nametkin u. D. Kursanoff, **112,** 164.
Benzyl-allophansäure-äthylester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 486.
Benzylallophansäureanilid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 486.

Benzylallophansäurebenzylester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 486.
Benzyl-allophansäure-methylester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 486.
Benzyl-allophansäure-p-toluidid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
1-Benzyl-2-allyl-3-methyl-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 252.
N-Benzyl-6-amino-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 90.
Benzylanilido-thiobiazolon-anil. M. Busch u. R. Schmidt, **130,** 346.
Benzylazid, Einw. auf Bernsteinsäure-, Fumarsäure- u. Acetylendicarbonsäureester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 466; ~ und Barbitursäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 464.
Benzylbarbitursäure. H. Aspelund, **137,** 7.
Benzylbenzoat. A. J. Jakubowitsch, **142,** 45.
Benzyl-bernsteinsäure-diazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 105.
Benzyl-bernsteinsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 104.
Benzyl-brenztraubensäure-hydrazon. A. Darapsky, **146,** 281.
Benzyl-brenztraubensäure-hydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 281.
Benzylbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 182; ~. M. Busch u. W. Weber, **146,** 49.
α-Benzylchinolinpikrat. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 275.
4-Benzylchinophtalon. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 98.
α-Benzyl-β-chlor-crotonsäure. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 23.
α-Benzyl-β-chlor-crotonsäure-methylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 25.
Benzylchlorid-Hydrierung. M. Busch u. W. Weber, **146,** 48.
Benzyl-o-chlorphenylhydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 300.
2-Benzylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144,** 244, 249.
Benzylcyanid. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 139.
~, Kond. v. Aldehyden mit ~ unter Einfluß v. Piperidin. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 374.
5-Benzyl-dialursäure. H. Aspelund, **136,** 332, 341; **137,** 7.
9-Benzyl-9,10-dihydro-acridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 276.
1-Benzyl-1,2-dihydro-isochinolin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 276.
1-Benzyl-dihydronaphthopyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 103.
Symm.Benzyl-p-dimethylamino-benzylhydrazin. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 36.
Benzyl-dioxim(sin-,anti). K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 89.
β-Benzyl-β-diphenylen-brenztraubensäure-methylester. F. Adickes, **150,** 85.
Benzyl-diphenylen-essigsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
1-Benzyl-4,5-diphenyl-1,2,3-triazol. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 496.
Benzyldiphenylpyrrodiazol. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 478.
Benzyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29/36.
Benzylidenacetessigester. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 235.
Benzylidenacetophenon. H. Meerwein, **116,** 275.
3-Benzylidenaminobenzazimid. G. Heller u. A. Siller, **116,** 15.
Benzylidenbisacetylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 235.
Benzyliden-3,3′-bis-(phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 351.
Benzyliden-chitenin-hydrazid. H. John, **128,** 226.
4-(Benzyliden-2-heptyliden)-2-phenyl-oxazolon-5. B. N. Rutowski u. A. J. Korolew, **119,** 274.
Benzyliden-o-hydrazinobenzoesäure. G. Heller u. A. Siller, **116,** 15.
Benzyliden-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 117; ~. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 215.

Benzyliden-γ-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 112; **112,** 212.
Benzyliden-o-methoxychinaldinalkin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 117.
Benzyliden-6-methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **132,** 19.
Benzyliden-(8-methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **132,** 19.
α-Benzyliden-N-methyl-Py-γ-ketochinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 212.
Benzyliden-β-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 103.
Benzyliden-γ-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 107.
Benzyliden-α-oxylepidin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 94.
Benzyliden-(2-phenyl-6-äthoxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **130,** 336.
Benzyliden-(2-phenyl-chinolin-4′-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **133,** 17.
Benzyliden-(2-phenyl-6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **130,** 321.
Benzyliden-(2-phenyl-6-oxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **130,** 309.
Benzyliden-2,3,4-trioxy-acetophenon-dimethyläther-2,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 340; Dibromid des ~ **103,** 341.
Benzyliden-2,3,4-trioxy-acetophenon-trimethyläther. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 342.
Benzyl-1-indazolon. R. Stollé, **117,** 192.
Benzyl-1-isatin. R. Stollé, **128,** 26.
1-Benzylisochinolinpikrat. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 276.
Benzylmalonsäure-dimethylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 190.
β-Benzyl-mercapto-n-crotonsäure-äthylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 12.
Benzyl-β-mercapto-crotonsäure-methylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 25.
β-Benzyl-mercapto-n-crotonsäure-methylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 20.
β-Benzyl-mercapto-iso-crotonsäure-äthylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 12.
α-Benzyl-β-methyl-mercapto-crotonsäure-methylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 27.
Benzyl-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 215.
2-Benzyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 138.
m-Benzyl-N-methylacridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 227.
Benzyl-methyl-chlor-pyrazole. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 162.
1-Benzyl-3-methyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 196; 4-Bromderivat **110,** 197.
1-Benzyl-3-methyl- u. **1-Benzyl-5-methyl-4-chlor-pyrazol.** K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 90.
1-Benzyl-5-methyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 197; 4-Bromderivat **110,** 197.
Benzyl-methylhydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 20/29.
1-Benzyl-3-methyl-6,7-methylen-dioxy-isochinolin. Bruckner u. Krámli, **145,** 297.
Benzyl-methyl-pyrazole, isomere, Anlagerung von Jodmethyl. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 197.
1-Benzyl-3-methyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 200.
1-Benzyl-5-methyl-pyrazolon-(3). K. v. Auwers u. F. Niemeyer **110,** 200.

Benzyl-methyl-pyrazolone, isomere, Einw. von Phosphoroxychlorid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 201.
N-Benzyl-6-nitro-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 90.
Benzylnopinol. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149,** 128.
Benzyloxaminsäure. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 481.
Benzyl-oxaminsäure-anilid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
Benzyl-oxaminsäure-azid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 484.
Benzyl-oxaminsäure-hydrazid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 483.
Benzyl-oxaminsäure-p-toluidid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
o-Benzyloxybenzyliden-γ-benzyl-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 109.
2-Benzyl-3-phenyl-benzopyrylenium-perchlorat. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 15.
Benzylphenylbiuret. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 486.
1-Benzyl-3-phenyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 228.
1-Benzyl-5-phenyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 228.
Benzyl-phenyl-oxamid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
Benzyl-phthalhydrazid. R. Wegeler, **148,** 156, 157.
α-Benzylpyridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 274.
2-Benzyl-pyridin, Photoprodukt des ∼. H. Freytag, **139,** 53.
Benzylsulfamid. Th. Curtius † u. B. Jeremias, **112,** 109.
4-Benzylsulfamino-carbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 109.
Benzylsulfaminodiazomalonester. Th. Curtius † u. B. Jeremias, **112,** 103, 105.
Benzylsulfaminodiazomalonsäure. Th. Curtius † u. B. Jeremias, **112,** 104.
Benzylsulfaminoglykolsäure. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 108.
Benzylsulfid, Oxydation. R. Knoll, **113,** 45.
Benzylsulfon. L. N. Leyin, **119,** 214.
Benzylsulfonamid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 101.
Benzylsulfonaminodimethylanilin. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 112.
Benzylsulfonanilid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 106, 107.
Benzylsulfonazid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 98; ∼, Einw. auf Malonester. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 88; Kond. mit Malonester **112,** 103.
1-Benzylsulfon-4-carbonamid-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 109.
1-Benzylsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 106.
1-Benzylsulfon-4-carbonsäureester-5-oxytriazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 91, 103.
1-Benzylsulfon-4-carbonsäureester-5-triazolon. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 92.
1-Benzylsulfon-4-carbonsäure-5-oxy-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 104.
1-Benzylsulfon-4-carbonsäure-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 107.
Benzylsulfonessigsäureanilid. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 115.
Benzylsulfonessigsäureazid. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 115.
Benzylsulfonessigsäurehydrazid. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 113.
Benzylsulfonessigsäure-p-toluidid. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 116.
Benzylsulfonhydrazid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 95.
Benzylsulfonmalonester. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 104.
Benzylsulfonmalonhydrazid, cyclisches, sekundäres. Th. Curtius u. B. Jeremias, **112,** 113.
Benzylsulfon-α-naphtalid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 102.

Benzylsulfon-β-naphtalid. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 104.
Benzylsulfonsäure, Hydrazid und Azid ders. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 85.
Benzylsulfon-p-xylidit. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 100.
p-Benzyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 35.
Benzylsulfoxyd. L. N. Levin, **119,** 213.
Benzyl-tartronsäure. H. Aspelund, **136,** 341.
Benzyl-thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 94.
Benzyl-p-tolyl-biuret. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
Benzyl-o-tolylhydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 299.
Benzyl-p-tolyl-hydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 300.
Benzyl-m-tolyl-hydrazin-hydrochlorid. M. Busch u. K. Lang, **144,** 299.
Benzyl-p-tolyl-oxamid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 485.
1-Benzyl-1,2,3-triazol. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 491, 495.
1-Benzyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäure-diamid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 490, 494.
1-Benzyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 492.
1-Benzyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäureester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 491.
1-Benzyl-1,2,3-triazol-4,5-dihydro-4,5-dicarbonsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 487.
1-Benzyl-1,2,3-triazol-4,5-dihydro-4,5-dicarbonsäure-dimethylester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 489.
Benzyltriphenylarsoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 256.
2-Benzyl-3,4,5-triphenyl-furan. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 44.
Benzyluramil. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 465.
Benzylxanthogensäurealkylester. S. Nametkin u. D. Kursanoff, **112,** 166.
Benzylxanthogensäureamid. S. Namentkin u. D. Kursanoff, **112,** 167.
Bergamotteöl. A. Müller, **140,** 58; ∼, italienisches. Kowalew u. Illarionow, **135,** 317.
Bergapten. Kowalew u. Illarionow, **135,** 317; ∼. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 120.
Berichtigung. L. Claisen, **105,** 288; ∼. J. Tröger u. E. Dunker, **110,** 64; F. Mauthner, 359; ∼, **113,** 360; ∼, zu G. Hellers angeblichen Isomerien in d. Isatinreihe und zur sogen. Strukturassoziation. A. Hantzsch, **114,** 57.
Berlinerblau und Turnbullsblau. V. E. Müller, **104,** 241.
Bernsteinsäureanhydrid-Borfluorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 67.
Bernsteinsäurechloranhydrid. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 255.
Bernsteinsäurechlorid, Reduktion des. Fröschl u. Danoff, **144,** 222.
Bernsteinsäuredialdehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 255.
Bernsteinsäurediamid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 278.
Bernsteinsäuredianilid. Th. Curtius u. W. Hechtenberg, **105,** 318.
Bernsteinsäure-diäthylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 306.
Bernsteinsäure-dicetylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 306.
Bernsteinsäure-dimethylester. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 276, 283.
Bernsteinsäureester u. Benzylazid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 466.
Bernsteinsäurehalbaldehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 255.
Bernsteinsäureanhydrid. L. Leder, **130,** 268.
Bernsteinsäurederivate. G. Heller, **120,** 193.
Bernsteinsäure-pyridinium-betain. H. Lohaus, **139,** 289.
Berylliumäthylbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 170.
Berylliumbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 169.

Berylliumbrombenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 170.
Berylliumchlorbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 170.
Beryllium-chlor-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Berylliumjodbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 170.
Berylliummethylbenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 170.
Beryllium-methyl-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 249.
Beryllium-α-(β)-naphthol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 251.
Berylliumoxybenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 171.
Berylliumsalze der Paraderivate der Benzolsulfosäure u. ihre Hydrolyse. V. Čupr u. J. Širůček, **136,** 159.
Bestimmung der Nitrogruppe im 4-Nitro-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Bernd u. H. Collischonn, **103,** 345.
Biacridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 217.
Biacriden. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 215, 234.
Biacridyl. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 215, 233.
~ und die sich von ihm ableitenden Radikale und Leuchtsalze, die Luzigenine. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 211.
Biacridyl-brommethylat. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 250.
Bianthryl [Raumformel—parallel—geneigt]. S. Haeckel, **122,** 199.
Bibergeil, Riechstoffe. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **117,** 225.
Bicoeramidine. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 220.
Bicoeroxen. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 220.
Bicyclische u. polycyclische Verbb., Über **~** mit Brückenbindung. H. Meerwein, Fr. Kiel, G. Klösgen u. E. Schoch, **104,** 161.
Bicyclo-[2,2,2]-octan. J. Bredt, **148,** 224.
Bicyclo-[1,3,3]-nonan und seine Abkömmlinge. H. Meerwein, **104,** 161, 183, 184.
Bicyclo-[1,3,3]-nonandiol-2,6. H. Meerwein, **104,** 163.
trans-Bicyclo-[1,3,3]-nonandiol-2,6. H. Meerwein, **104,** 184; Diacetylverb. 186; Dibenzoylverb. 186.
Bicyclo-[1,3,3]-nonandion-2,6. H. Meerwein, **104,** 163.
Bicyclo-nonandion-1,5-dicarbonsäureester. H. Meerwein, **104,** 179.
Bicyclo-nonandion-3,7-dicarbonsäureester. H. Meerwein, **104,** 179.
Bicyclo-nonandion-di-semicarbazon. H. Meerwein, **104,** 183.
Bicyclo-[1,3,3]-nonandion-(2,6-tetracarbonsäure-1,3,5,7). J. Bredt, **148,** 223.
Bicyclo-(1,3,3)-nonandion-2,6-tetracarbonsäure-tetramethylester-1,3,5,7. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 185.
Bicyclo-[1,3,3]-nonandion-2,6-tetracarbonsäureester-1,3,5,7. H. Meerwein, **104,** 162, 171, 181.
Bicyclo-1,3,3]-nonanol-2. H. Meerwein, **104,** 163, 189; Acetylverb. **104,** 189.
Bicyclo-[1,3,3]-nonanon-2. H. Meerwein **104,** 163, 190; Semicarbazon **104,** 190; Benzylidenverb. **104,** 191, Cinnamylidenverb. **104,** 191.
Bicyclo-[1,3,3]-nonen-6-ol-2. H. Meerwein, **104,** 163, 187; Acetylverb. **104,** 188.
Bicyclo-[1,3,3]-nonen-6-on-2. H. Meerwein, **104,** 203; Cinnamylidenverb. **104,** 204.
Bicyclo-[1,2,3]-octanon-8-pentacarbonsäure-1,3,3,5,7. H. Meerwein, **104,** 178, 202.
1,1′-Bicyclopropan-2,2′-dicarbonsäure-diäthylester. E. Müller u. O. Roser, **133,** 246, 203.
Bicyclopropan-dicarbonsaures Natrium. E. Müller u. O. Roser, **133,** 303.
Binäre Systeme, Unters. H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **113,** 199.
Biphenyl-4-carbonsäure. W. Dilthey u. R. Scheidt, **141,** 133.
(4-Biphenyl)-chrysofluoren. W. Dilthey, **109,** 319.

ms-p-Biphenyl-1,2,7,8-dibenzoxanthen. W. Dilthey u. F. Dahm, **141,** 62.
4-Biphenyl-di-(4′-Benzyl-äthyl-aminophenyl)-methan. W. Dilthey, **134,** 207.
4-Biphenyl-di-(4′-Benzyl-methylaminophenyl)methan. W. Dilthey, **134,** 207.
4-Biphenyl-di-(4′-diäthylaminophenyl)-carbinol. W. Dilthey, **134,** 206.
4-Biphenyl-di-(4′-dimethylaminophenyl)-methan. W. Dilthey, **134,** 204.
2-Biphenyl-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 224.
2-Biphenyl-4,6-diphenylpyrylium, Salze ders. W. Dilthey, **101,** 198.
2-Biphenyl-4,6-diphenylpyryliumchlorid-Eisensalz. W. Dilthey, **101,** 197.
3,3′-Biphenyldisulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 72, 73.
1-Biphenylen-3,3-diphenyl-allylalkohol. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 253.
Biphenylgrünfarbstoffe. W. Dilthey, **134,** 188.
as.Biphenyl-phenyläthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 139.
Biphenyl-phenyl-dibromäthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 140.
5,5′-Bipyrazolin. E. Müller u. O. Roser, **133,** 299.
Bipyrazolin-chlorhydrat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 299.
Bipyrazolin-chlorplatinat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 300.
5,5′-Bipyrazolin-3,3′-dicarbonsäure-diäthylester. E. Müller u. O. Roser, **133,** 295, 302.
5,5′-Bipyrazolin-3,3′-dicarbonsäure-hydrazid. E. Müller u. O. Roser, **133,** 303.
Bipyrazolin-pikrat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 299.
Birkenknospenöl. A. Müller, **140,** 58.
Bis-acetylfluoren. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 5.
Bisäthyl-glykokollato-platin. A. A. Grünberg u. B. W Ptizyn, **136,** 156.
Bis-[äthylpylarsyl]-oxyd. N. Wigren, **126,** 229.
Bisäthylsulfonmethan. D. T. Gibson, **142,** 220.
Bis-(äthyltriazeno-1,3)-benzol. H. Kleinfeller, **119,** 61, 65.
Bis(p-aminobenzoyl)hydrazid. G. Heller u. R. Ebeling, **112,** 276.
Bis-amino-methyl-camphoceane (cis- und cis-trans-). J. Bredt u. M. de Souza, **134,** 84.
Bis-benzazimid. G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 146.
3,5-Bis-[benzolazo]-brenzcatechin-1-β-d-glucosid. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 275, 278.
Bis-(benzoldiazo)-glykokoll. M. Busch u. Mitarb., **140,** 121.
Bis-(benzoldiazo)-methylamin. M. Busch u. Mitarb., **140,** 122.
3,3′-Bis-α,β-benz(i)thiazolyl. R. Stollé u. M. Merkle, **138,** 221.
Bis-3,3′-benz(i)thiazolylen-1,2-dihydrid. R. Stollé u. H. Merkle, **138,** 221.
Bis-3,3′-benz(i)thiazolylen-1,2-dihydrid-Silbersalz. R. Stollé u. M. Merkle, **138,** 223.
Bis-(4-bromphenyltriazeno)-acetylen. H. Kleinfeller, **119,** 70; **132,** 175.
Bis-(carboxy-2-naphthyl-1)-disulfid. R. Stollé u. W. Badstübner, **129,** 309.
Bis-chalkon A Schmp. 124°. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 40; ~(Schmp. 225—226°) **123,** 44; ~ C (Schmp. 178—179°) **123,** 46; ~ D (Schmp. 195°) **123,** 47.
N,N′-Bis(chitenyl)-harnstoff. H. John, **128,** 227.
Bis-chloracetyl-m-phenylendiamin. R. Stollé, **128,** 3.
Biscinnamalmalonsäure. H. Stobbe, A. Hensel u. W. Simon, **110,** 144.
Bis-(diäthoxy-acetyl)-azin. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 135.
Bis-(3,5-dibrom-4-acetoxy-benzyl)-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 199.
Bis-(3,5-dibrom-4-oxybenzyl)-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 200.

Bis-[di-(carboxäthyl)-hydrazino]-2,5-methyl-1-isopropyl-4-benzol. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 78.
p-Bis-[dicarboxymethylhydrazino]-diphenyl. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 170.
Bis-[dicarboxymethylhydrazino]-2,7-fluoren. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 171.
Bis-[di-(carboxy-methyl)-hydrazino]-2,5-methyl-1-isopropyl-4-benzol. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 77.
N,N′-Bis-(3,4-dihydro-1,2-naphthacridoyl-14)-äthylendiamin. H. John, **133,** 186.
N,N′-Bis-(3,4-dihydro-1,2-naphthacridyl-14)-harnstoff. H. John, **133,** 191.
Bis-(dimethylaminobenzothiazol)-disulfid. G. Heller, **108,** 264.
Bis-diphenylen-acetondicarbonsäure-äthylester. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 5.
Bis-diphenylenäthan. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 8.
Bis-diphenylen-bernsteinsäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311, 320.
α,α′-Bis-diphenylen-β,β′-dioxoadipinsäure-äthylester. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 4.
Bis-diphenylenoxydsulfon. J. Zehenter, **131,** 336.
Bis-diphenylen-1,4-dioxo-2,3-butan. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 8.
Bis-diphenylen-ketipinsäure-diäthylester. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 13.
Bis-diphenylen-2,5-trioxo-1,3,4-cyclopentan. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 6; ∼, Spaltg. m. verd. Natronlauge **132,** 10; ∼, Einw. v. Anilin auf ∼ **132,** 10.
Bis-diphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 45.
N,N′-Bis-(6-methoxy-4-chinolyl)-äthylendiamin. H. John, **128,** 193.
N,N′-Bis-(6-methoxy-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **128,** 187.
5,8-Bis-methylamino-chinizarin. H. Waldmann, **147,** 329.
5,8-Bis-methylamino-chinizarin-dimethyläther. H. Waldmann, **147,** 329.
5,8-Bis-methylamino-6,7-dichlorchinizarin. H. Waldmann, **147,** 330.
5,8-Bis-methylamino-6,7-dichlorchinizarin-dimethyläther. H. Waldmann, **147,** 330.
Bis-[methyläthylarsyl]-oxyd. N. Wigren, **126,** 229.
Bis-[1-methylbenzal]-aceton. Friedmann u. v. Heyningen, **145,** 337/339.
Bis-[1-methylbenzal]-aceton-2,4-dinitrophenylhydrazon. Friedmann u. v. Heyningen, **145,** 339.
Bis-p′-methylchalkon D (Schmp. 243°), C Schmp. 205°), B Schmp. 218°), A (Schmp. 114°). H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 49, 50.
2-6-Bis-methyl-hepten-5-nitril-1. J. Bredt, **133,** 89.
N,N′-Bis-(6-methyl-2-phenyl-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **132,** 21.
N,N′-Bis-(8-methyl-2-phenyl-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **132,** 21.
1,6-Bis-phenyl-6,7,8,9-tetrahydro-azimido-tetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 198.
Bisphenyltriazenoacetylen. H. Kleinfeller, **132,** 175.
Bis-[methylpropylarsyl]-oxyd. N. Wigren, **126,** 229.
Bis-(methyl-1-tetrazolyl-5)-disulfid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 277.
Bis-(methyl-1-tetrazolyl-5)-sulfid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 276.
Bis-naphtalenoxyd. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 277.
Bis-nitrobenzodiazo-glykoll. M. Busch u. Mitarb., **140,** 122.
Bis-nitrobenzolazo-tyrosin. M. Busch u. Mitarb., **140,** 128.
Bis-p-nitrobenzoyl-hydrazid. G. Heller u. R. Ebeling, **142,** 276.
Bis-(nitrosamino-5,5′-thiodiazol-1,3,4)-disulfid-2,2′. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 307.

[Bis-p-oxy-benzhydryl]-harnstoff. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 164.
N,N′-Bis-(6-oxy-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **128,** 208.
N,N′-Bis-(2-phenyl-6-äthoxy-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **130,** 338.
N,N′-Bis(2-phenyl-chinolin-4′-carbonsäure)-harnstoff. H. John, **133,** 16.
N,N′-Bis-2-phenyl-4-chinolyl)-äthylendiamin. H. John, **133,** 354.
N,N′-Bis(2-phenyl-4′-chinolyl)-methylendiamin. H. John, **139,** 103.
N,N′-Bis-(2-phenyl-4′-chinolyl)-thioharnstoff. H. John, **139,** 103.
N,N′-Bis-(2-phenyl-4-chinoyl)-äthylendiamin. H. John, **130,** 300; **131,** 330.
N,N′-Bis-(2-phenyl-3-chinoyl)-harnstoff. H. John, **131,** 329, 348.
N,N′-Bis-(2-phenyl-4-chinoyl)-harnstoff. H. John, **130,** 298.
N,N′-Bis-(2-phenyl-6-methoxy-4-chinoyl)-äthylendiamin. H. John, **130,** 300.
N,N′-Bis-(2-phenyl-3-methyl-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **131,** 307.
N,N′-Bis-(2-phenyl-6-methoxy-4-chinoyl)-harnstoff. H. John, **130,** 299, 323.
N,N′-Bis-(2-phenyl-6-oxy-4-chinolyl)-harnstoff. H. John, **130,** 311.
Bisphenylsulfonäthan. D. T. Gibson, **142,** 222.
Bisphenylsulfonmethan. D. T. Gibson, **142,** 221.
Bis-(phenyltriazeno)-acetylen. H. Kleinfeller, **119,** 66.
Bis-(phenyltriazeno-1,3)-benzol. H. Kleinfeller, **119,** 61, 66.
Bis-piperiton. W. Treibs, **138,** 300.
p,p′-Bis-thioglykolsäure-diphenyl-disulfid. O. Behaghel, **114,** 309.
N,N′-Bis-(2(p)-tolyl-chinolyl)-harnstoff. H. John, **131,** 319.
Bis-p-tolylsulfonmethan. D. T. Gibson, **142,** 222.
Bisulfate (Wirkung bei der Sulfurierung). K. Lauer u. Y. Hirata, **145,** 287.
Bitterstoffe, synth. A. Klages, **116,** 163.
Blattgrün. H. Machemer, **127,** 111.
Bleibestimmung, schnellelektrolytische. H. Töpelmann, **121,** 289.
Bleibutylmercaptid. Müller u. Freytag, **145,** 319.
Bleichlorfluorid. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 136.
Bleimercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 45.
Blütenextraktöle, ätherische. H. v. Soden, **110,** 273.
Blutfarbstoff. H. Machemer, **127,** 112.
Böhmers β-Dibromchinondiazide, Über ∼. E. Kraus, **105,** 264.
Bogheadkohle. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Borfluorid (Molekülverbindungen mit dem Wasser, den Alkoholen und den organischen Säuren). H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 123.
Borfluorid-ätherat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 127. ∼. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 240, 261.
Borfluoridameisensäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 131.
Borfluorid-anisol. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 125.
Borfluorid-benzoesäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 131.
Borfluorid-bernsteinsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 148.
Borfluorid-β-chloräthylalkohol. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 144.
Borfluorid-dialkoholate. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 128.
Borfluorid-diäthyläther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 274.
Borfluorid-dihydrat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 124.
Borfluorid-dimethyläther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 275.
Borfluorid-isobuttersäure. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 165.
Borfluorid-isobutyryl-isobuttersäure-anhydrid. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 155.
Borfluorid-maleinsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 147.
Borfluorid-methylat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 130.
Borfluorid-monochloressigsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 146.
Borfluorid-monohydrat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 140.

Borfluorid-monohydrat-kalium. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 142.
Borfluorid-monohydrat-natrium. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 141.
Borfluorid-monomethyl-kalium-alkoholat. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 144.
Borfluorid-monomethyl-natrium-alkoholat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 143.
Borfluorid-oxalsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 147.
Borfluorid-phenylessigsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 147.
Borfluoridverfahren zur Darstellung aromatischer Fluorverbindungen. G. Schiemann, **140,** 97.
Borfluorosäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 123.
Borneol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 29.
l-Borneol. O. Zeitschel u. K. Todenhöfer, **133,** 374; V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 115.
Borneol-carbonsäure. J. Bredt, **131,** 134.
rac.-Borneolcarbonsäure. J. Bredt, **131,** 132.
para-Borneol-carbonsäure s. δ-Hydroxycamphan-epi-carbonsäure.
Borneol-carbonsäureacetat. J. Bredt, **131,** 134.
Borneol-dinitrobenzoat. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 45; α-Naphthylaminadditionsverb. **131,** 45.
Bornylacetat. K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 114; ∼. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 283.
l-Bornylacetat. V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 115.
d-Bornylamin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 277.
Bornylchlorid. H. Meerwein u. J. Vorster, **147,** 91.
Bornyldisulfid. J. Haraszti, **149,** 307.
Bornylen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 13, 28; Reinigung durch partielle Oxydation **113,** 18.
rac.-Bornylencarbonsäure. J. Bredt, **131,** 132.
Bornylen, quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 174.
(d+1)-Bornylen-epi-carbonsäure(∠). **(d+1)-Bornylen-carbonsäure.** J. Bredt, **104,** 20.
Bornylisovalerianat. K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 115.
Bortriäthyl. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 229, 240.
Borverbb., aromatische und resultierende Arylquecksilbersalze. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 153.
Brasilin- u. Hämatoxylinfrage, Miteilung zur ∼. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 9.
Brasilsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 69.
Brassidinsäure → Erucasäure. G. Rankoff, **131,** 293.
Brassylsäure. G. Rankoff, **131,** 300.
Brenzcatechin-ester der Phenylphosphinsäure. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 76.
Brenzatechin-β-d-glucosid. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 277.
Brenzcatechinkomplexsalze u. ihre Konstitution. S. Spacu u. M. Kuraš, **141,** 201.
Brenzcatechin: Naphthalin, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinbolds, **111,** 251.
Brenzcatechin-3-(4)-sulfosäure. K. Lauer, **138,** 90.
Brenzcatechyl-phosphoroxychlorid. L. Anschütz u. W. Broeker, **115,** 379, 384.
Brenztrauben-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 65, 66.
Brenztrauben-thioglykolsäure. B. Holmberg, **135,** 65.
Brillantalizarinblau. G. Heller, **108,** 268.
Brom, Einw. auf Acetaminooxybenzoesäuren u. Acetaminophenole. F. Hel-

ler, **129,** 257; ∼, Einw. auf Phenole. G. Heller, **129,** 211; ∼, Ersatz durch Chlor in org. Halogeniden. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 168.
Brom-5-acetamino-2,4-dioxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 264.
Brom-5-(3)(4)-acetamino-2(4)(3)-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 258, 259, 261.
Brom-6-acetamino-3-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 263.
4-(N-Bromacetamino)-5,6-tetrabrom-2,1-äthenyl-aminophenol. G. Heller, **129,** 234.
p-Bromacetophenon. W. Dilthey, **101,** 202; ∼. M. Busch u. W. Weber, **146,** 24.
o-Bromacetophenon. A. J. Jakubowitsch, **138,** 163.
6-Brom-2-acetylaminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101, 70.**
5-Brom-3-acetyl-amino-pyridin. R. Graf, **138,** 252.
Brom-2-acetylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **146,** 156.
Bromacetyl-β-naphthylamin. R. Stollé, **128,** 3.
6-Brom-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 172.
Brom-7-acridincarbonsäure-9. R. Stollé, **128,** 40.
Bromal. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 228.
5-Brom-1-aminonaphtalin, Einw. von Zinn und Salzsäure auf ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 389.
1-Brom-2-aminonaphtalin, Einw. v. alkohol. Kalilauge auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66; ∼, Reduktion dess. mit Zinnchlorür und Salzsäure. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 65.
6-Brom-2-aminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 69; ∼, Einw. von Jodwasserstoffsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 71; ∼, Einw. von Zinn und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 70.
6-Brom-2-aminonaphtalinchlorhydrat. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66, 67, 68, 69.
1-Brom-2-aminonaphtol, Einw. von Zinn und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64.
5-Brom-3-amino-pyridin. R. Graf, **138,** 245, 251, 252.
5-Brom-3-amino-pyridin-chloraurat. R. Graf, **138,** 253.
5-Brom-3-amino-pyridin-pikrat. R. Graf, **138,** 253.
Brom-anhydro-camphoronsäurechlorid. J. Bredt, **149,** 158.
Brom-anhydro-camphoronsäure-monomethylester. J. Bredt, **149,** 158.
p-Bromanilin. T. Slebodziński, **143,** 121.
2-Bromanthrachinon. H. Waldmann, **126,** 72.
Bromanthrachinonsulfosäure. H. Waldmann, **127,** 206.
4-Bromanthranilsäure. H. Waldmann, **126,** 68.
Bromäthylamino-2-[Δ^1-homo-piperidein]-hydrobromid. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 62.
5-Brom-5-äthyl-barbitursäure. H. Aspelund, **136,** 337.
Brom-2-äthylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144,** 250.
2-[β-Brom-äthyl]-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 78.
p-Brombenzal-p-bromacetophenon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 252.
o-Brombenzal-7-methoxychromanon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 127.
9-m-Brombenzal-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 329.
1-Brom-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 119.
4-Brombenzoesäure. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 133.
p-Brombenzoesäure. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 197.
Brombenzol. T. Slebodzinski, **143,** 118.

Brombenzol (Hydrierung). M. Busch u. W. Weber, **146**, 13.
o-Brombenzolazo-α-naphthalinazo-β-naphthol. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 281.
o-Brombenzolazo-α-naphthalinazoresorcin. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 281.
[o,m,p]-Brombenzolazo-α-naphthalindiazoniumchlorid. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 276/77/78; o-~. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 281.
o-Brombenzolazo-α-naphtalindiazosulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 287. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 282.
p-Brombenzolazo-α-naphthalin-hydrazinsulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 288; o-~. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 282.
o-Brombenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. H. Bertram, **114**, 279.
[α,m,p]-Brombenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 271.
p-Brombenzolazo-α-naphthylazo-β-naphthol. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 279.
p-Brombenzolazo-α-naphthylazoresorcin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113**, 279.
m-Brombenzolsulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141**, 200.
p-Brombenzolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 236; J. Tröger u. A. Ungar, **112**, 249.
p-Brombenzolsulfon-o-aminophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101**, 147.
p-Brombenzolsulfon-m-aminophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101**, 147.
p-Brombenzolsulfon-p-aminophenylmethan. J. Tröger u. G. Stäuble, **101**, 147.
p-Brombensolsulfon-p-anisolpropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101**, 170.
p-Brombenzolsulfon-o-anisolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 238.
β(p)-Brombenzolsulfon-α-benzal-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114**, 234.
p-Brombenzolsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101**, 166.
β(p)-Brombenzolsulfoncarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106**, 216; ~, Red. J. Tröger u. A. Ungar, **112**, 264; -p-Brombenzolsulfonchinaldin J. Tröger u. A. Ungar, **112**, 249.
β-(p)-Brombenzolsulfonchinolyl-α-(o)-anisolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 238.
β-(p)-Brombenzolsulfonchinolyl-α-(p)-brombenzolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 237.
β-(p)-Brombenzolsulfonchinolyl-α-(β)-naphthalinsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 240.
β-(p)-Brombenzolsulfonchinolyl-α-(p)-toluolsulfonmethan. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 239.
β-p-Brombenzolsulfonchinophthalon. J. Tröger u. A. Ungar, **112**, 252.
β(p)-Brombenzolsulfon-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114**, 224.
β(p)-Brombenzolsulfon-o-methoxy-carbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114**, 264.
α(p)-Brombenzolsulfon-β-3-methoxy-2-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111**, 235.
p-Brombenzolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 236.
p-Brombenzolsulfon-β-naphthalin-sulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112**, 240.

p-Brombenzolsulfonnitromethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 147.
p-Brombenzolsulfon-m-nitrophenyl-methan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 146.
p-Brombenzolsulfon-p-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 146.
α(p)-Brombenzolsulfon-β-3-oxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger und H. Fromm, **111,** 223.
p-Brombenzolsulfon-p-phenetolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 166.
β(p)-Brombenzolsulfonthiocarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 217.
p-Brombenzolsulfon-p-toluolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 169.
p-Brombenzolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 239.
4-Brombenzophenon. W. Dithey, **109,** 318.
5-Brom-benzophenon-carbonsäure-(2). H. Waldmann, **126,** 71.
5-Brom-benzophenon-carbonsäure-(2)-ψ-chlorid. H. Waldmann, **126,** 72.
5-Brom-benzophenon-carbonsäure-(2)-ψ-methylester. H. Waldmann, **126,** 72.
2(p)-Brombenzoylamino-3-methoxy-benzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 133.
6-Brom-2-benzoylaminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 70.
p-Brom-benzoylanthranilsäure. S. J. Kanewskaja, **124,** 41, 44, 45.
Brom-2-benzoylchrysen. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 269.
m-Brombenzylalkohol. H. Berger, **133,** 337, 345.
5-Brom-5-benzyl-barbitursäure. H. Aspelund, **136,** 342.
3-Brombicyclo-[1,3,3]-nonandion-2,6-tetracarbonsäuremethylester-1,3,5,7. H. Meerwein, **104,** 197.
Brombrenzschleimsäure. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 233, 237.
5-Brom-4′-brom-benzophenon-carbonsäure-(2). H. Waldmann, **126,** 73.
5-Brom-4′-brom-benzophenon-carbonsäure-(2)-ψ-chlorid. H. Waldmann, **126,** 73.
5-Brom-4′-brom-benzophenon-carbonsäure-(2)-ψ-ester. H. Waldmann, **126,** 73, 74.
α-Brom-n-buttersäure, Darstellung, Reinheit u. Hydrolysiergeschwindigkeit, R. Ahlberg, **135,** 282, 335.
ω-Bromcamphen. P. Lipp, **105,** 58.
α-Brom-d-campher-π-sulfonsäure (Reindarstellung der). H. Regler u. F. Hein, **148,** 1.
α-Brom-n-capronylbromid. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 245.
o-[α-Brom-n-capronyl]-p-kresol. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 246.
5-Brom-3-carbäthoxy-amino-pyridin. R. Graf, **138,** 251.
5-Brom-3-carbmethoxy-amino-pyridin. R. Graf, **138,** 251.
Bromcaryophyllensäure. E. Deussen u. P. Haecker, **122,** 276.
Brom-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 102.
6-Brom-chinizarin. H. Waldmann, **126,** 256.
2-Brom-4-chloranisol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 206.
5-Brom-4′-chlor-benzophenon-carbonsäure-(2). H. Waldmann, **126,** 75.
2-Brom-4-chlorphenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 8.
Brom-chlor-oxy-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. Wächterowitz, **119,** 354.
8-Brom-chrysen-1,2-chinon. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 311.
8-Brom-chrysen-1,2-phenazin. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 312.
α-Brom-crotonaldehyd, Benzoylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 258.
β-Bromcrotonalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.

Bromcyan, Darst. W. Ohse, **109**, 347.
~, Einw. auf Tetrahydrodesoxykodein. M. Freund, **101**, 31.
Bromcyclohexan, Einw. auf Arylhydrazine. M. Busch u. G. Haase, **115**, 186; M. Busch u. A. Becker, **116**, 34.
1-Brom-decan. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135**, 197.
3-Brom-2,6-diacetaminochinon. G. Heller, **129**, 250.
6-Brom-diacetyl-chinizarin. H. Waldmann, **126**, 256.
α-Brom-dibenzal-aceton. K. v. Auwers u. H. Brink, **133**, 163.
2-Brom-3,5-dichlorbenzalbromid. F. Asinger, **139**, 301.
2-(4)-Brom-3,5-dichlorbenzaldehyd. F. Asinger, **139**, 305.
2-(4-)Brom-3,5-dichlor-benzaldehyd-phenylhydrazon. F. Asinger, **139**, 302.
2-Brom-2′,4′-dichlorbenzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119**, 350.
4-Brom-3,5-dichlor-2-nitro-benzaldehyd. F. Asinger, **139**, 306.
2-(4)-Brom-3,5-dichlor-benzaldoxim. F. Asinger, **139**, 302, 306.
2-(4)-Brom-3,5-dichlor-benzoesäure. F. Asinger, **139**, 301, 305.
2-(4)-Brom-3,5-dichlor-6-(2)-nitrobenzaldehyd-phenylhydrazon. F. Asinger, **139**, 303, 307.
2-(4)-Brom-3,5-dichlor-6-(2-)nitrobenzaldoxim. F. Asinger, **139**, 303, 307.
4-Brom-3,5-dichlor-2-nitro-benzoesäure. F. Asinger, **139**, 307.
2-(4-)Brom-3,5-dichlor-toluol. F. Asinger, **139**, 299, 305.
2-Brom-1,4-dimethyl-imidazol. W. Langenbeck, **119**, 78.
4-Brom-2,6-dinitroanisol. E. Fromm u. R. Ebert, **108**, 76.
4-Brom-2,6-dinitrophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108**, 75.
p-Bromdiphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146**, 7.
4-Bromdiphenylsulfid. W. Dilthey, **136**, 72.
9-Bromfluoren. F. Adickes, **145**, 235.
9-Brom-fluoren-9-glyoxylsäure-ester. F. Adickes, **145**, 241.
9-Brom-fluorenyl-9-glyoxylsäure-ester. F. Adickes, **145**, 235.
III(II)-p-Brom-formazylbenzol. M. Busch u. R. Schmidt, **131**, 187, 188.
2-Brom-5-formyl-furan. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136**, 233.
Bromfurfurol. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136**, 232.
Bromfurfuroloxim. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136**, 235.
Bromfurylalkohol. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136**, 237.
α-Bromhexahydrobenzoesäure. H. Th. Bucherer u. K. Dahlem, **140**, 251.
4-Brom-hydrindon-(1). H. Hoyer, **139**, 242.
2-Brom-1-hydrindon. F. Ishiwara, **108**, 195.
3-Brom-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108**, 313.
5-Bromindendibromid. V. Jacobi, **129**, 80.
2-Brom-iso-pilocarpin-chlorhydrat. W. Langenbeck, **119**, 79.
5-Brom-5-isopropyl-N,N′-methylphenyl-barbitursäure. B. Hepner, **134**, 253.
C-Brom-isopropyl-N,N′-phenyl-methyl-hydantoin. B. Hepner, **134**, 254.
α-Brom-isovaleriansäure. A. Darapsky, **146**, 219.
α-Bromisovalerianylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **136**, 319.
5-Brom-2-jod-4-methylimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118**, 44.
Brom-kaffein. H. Biltz u. A. Beck, **118**, 208.
8-Brom-kaffein. H. Biltz, **145**, 84.
5-Brom-1,4-kresol-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117**, 70.
5-Brom-1,4-kresol-3-sulfonsäure, Diäthylamid. W. Steinkopf, **117**, 71.
Brommethan-tricarbonsäure-ester. F. Adickes, **145**, 235.
2-Brom-4′-methoxychalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119**, 124.
2-Brom-4′-methoxyhydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119**, 123.

2-Brom-2′-methoxy-5′-methyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 362.
2-Brom-2′-methoxy-5′-methyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 363.
1-Brom-2-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 368.
6-Brom-2-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 369.
5-Brom-2-methoxy-terephthalsäure. A. Marzin, **138,** 105.
5-Brom-2-methoxy-p-toluylsäure. A. Marzin, **138,** 104.
Brommethyl, Darstellung dess. W. Steinkopf u. G. Schwarz, **102,** 363; ∼, Nochmals über die Darst. von ∼. A. Bygdén, **104,** 285.
3-Brom-2-methylbutan-2-ol-sulfon 〈1,4〉. E. Eigenberger, **127,** 328.
Brom-methylcampher. S. Nametkin u. S. Brüssoff, **135,** 159.
4-Brom-3(5)-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 93.
Brom-methyl-pyrazol-carbonsäureester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 160.
5-Brom-4-methyl-salicylsäure. A. Marzin, **138,** 104.
α-Bromnaphthalin. T. Slebodziński, **143,** 121. ∼. M. Busch u. W. Weber, **146,** 26.
β-Bromnaphthalin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 26.
1-Bromnaphtalin, Einw. v. Zinn u. Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64.
6(7)-Brom-1,2-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 205.
1-(4-)Brom-2-(1)naphthyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
5-Bromnicotinsäure. R. Graf, **138,** 249.
6-Brom-4-nitro-3-acetaminophenol. G. Heller, **129,** 227.
6(2)-Brom-4(6)-nitro-2(4)-acetamino-1,3-resorcin. G. Heller, **129,** 224.
2(6)-Brom-6(4)-nitro-3-aminophenol. G. Heller, **129,** 225, 227.
4-Brom-2-nitroanisol. G. Schiemann, **143,** 25.
4-Brom-2-nitro-benzaldehyd. W. Rottig, **142,** 36.
5-Brom-2-nitro-1,4-chinonazid. G. Heller, **129,** 241.
Bromnitrofenchon. S. Nametkin u. K. Lübowzoff, **108,** 41.
2-Brom-5-nitro-2′-oxy-5′-methylbenzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 355.
2-Brom-5-nitro-2′-oxy-5′-methylbenzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 357.
6-Brom-4-nitrophenol. G. Heller, **129,** 228.
5-Brom-2-nitrosobenzoesäure. G. Heller, **106,** 11.
4-Brom-3-nitro-toluol. W. Rottig, **142,** 35.
α-Bromönanthylbromid. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 245.
o-[α-Bromönanthyl]-p-kresol. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 246.
Bromoform, Verbb. mit quartären und ternären Salzen. O. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 337; ∼ u. Schwefel. H. Rheinholdt u. K. Schneider, **120,** 245.
Brom-oxo-bornylchlorid. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 107.
Brom-oxo-fencholensäure. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 99.
2-Brom-2′-oxy-5′-methyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 358.
2-Brom-2′-oxy-5′-methyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 361.
1-Brom-2-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 367.
6-Brom-2-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 369; Einw. von Zinn und Salzsäure auf ∼ **103,** 370; Umwandlung von ∼ in 2,6-Dichlornaphtalin **103,** 370.
Brom-1-oxy-4-phtalazin. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 131.
5-Brom-2-oxyterephthalsäure. A. Marzin, **138,** 105.
o-[α-Brom-palmityl]-p-kresol. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 247.

p-Bromphenacylhydrazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 296.
2-(3-)Bromphenanthren. H. Berger, **133,** 336, 337.
Bromphenanthren-carbonsäure. H. Berger, **133,** 338, 347.
2-(3-)Bromphenanthrenchinon. H. Berger, **133,** 337; ~. J. Schmidt und M. Eitel, **134,** 167, 171.
3-Brom-phenanthrenchinon-mono-semicarbazon. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 172.
3-Brom-phenanthrenchinon-monoxim. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 172.
Bromphenanthren-diphensäure. H. Berger, **133,** 345.
3-Brom-phenanthrophenazin. J. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 172.
p-Bromphenonaphthocarbazol-chinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 288.
trans-α-m-Bromphenyl-o-amino-zimtsäure. H. Berger, **133,** 347.
o-Bromphenyl-äthylsulfid. K. Brand u. H. Stein, **108,** 22.
p-Brom-phenyl-äthyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 28.
p-Brom-phenylazid. H. Kleinfeller, **132,** 175, 190.
p-Brom-phenyl-benzyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 34.
p-Bromphenyl-boroxyd. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 158.
p-Bromphenyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 157.
1-(4-Bromphenyl)-4(4-bromphenyl-triazeno)-1,2,3-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 193.
β-p-Bromphenyl-p-brom-zimtsäure-äthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. K. Meyer, **135,** 262.
α-Brom-γ-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 284.
p-Brom-phenyl-n-butyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 31.
(Bromphenyl)-chlorindoxazen. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 355.
o-(m-)(p-)Bromphenyldiazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
2-Bromphenyl-2,5-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 190.
2-(2-Bromphenyl)-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 189.
m-Bromphenylessigsäure. H. Berger, **133,** 337, 338, 345.
p-Brom-phenyl-n-hexyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 33.
p-Brom-phenyl-isobutyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 32.
p-Brom-phenyl-isopropyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 30.
p-Brom-phenylmercuriacetat. Seide, Scherlin u. Bras), **138,** 67.
2(p)-Bromphenyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 141.
p-Bromphenyl-methylsulfid. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 372.
(p-Brom-phenyl)-methyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 25.
4′(5′)-Bromphenylnaphthylketon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **127,** 205.
α-m-Bromphenyl-o-nitrozimtsäure. H. Berger, **133,** 338, 346.
(Brom-phenyl)-1-oxy-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 284.
p-Brom-phenyl-phenyläthyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 35.
β-p-Bromphenyl-β-phenyl-hydracrylsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 262.
p-Brom-phenyl-n-propyl-sulfon. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 29.
p-Bromphenylsulfon-o-nitrophenyl-methan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 146.
2-(p-Bromphenyl)-4,5,6-triphenylpyridin. W. Dilthey, **104,** 33.
α-Brom-δ-phenyl-n-valeriansäure. A. Darapsky, **146,** 293.
4-Brom-phthalimid. H. Waldmann, **126,** 68.
4-Brom-phthalsäure. H. Waldmann, **126,** 66.
4-Brom-phthalsäure-anhydrid. H. Waldmann, **126,** 65, 67, 69.
4-Bromphthalsäuredichlorid. H. Waldmann, **126,** 67.
4-Brom-phthalsäure-dimethylester. H. Waldmann, **126,** 68.
2-Brom-pilocarpin. W. Langenbeck, **119,** 79.
o-[α-Brompropio]-p-kresol, Anissäureester. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 356.

α-Brom-propionsäure. R. Ahlberg, **138,** 129.
3-Brompyridin (Hydrierung). M. Busch u. W. Weber, **146,** 25.
5-Brom-pyridin-3-aldehyd-phenyl-hydrazon. R. Graf, **138,** 237.
5-Brom-pyridin-2-carbonsäure. Roderich Graf, **133,** 33.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 248.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-azid. R. Graf, **138,** 251.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-chlorid. R. Graf, **138,** 249.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-diäthylamid. R. Graf, **138,** 262.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-hydrazid. R. Graf, **138,** 250.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-methylester. R. Graf, **138,** 249.
5-Brom-pyridin-3-carbonsäure-phenylester. R. Graf, **138,** 250.
5-Brom-3-pyridyl-carbaminsäure. R. Graf, **138,** 252.
5-Brom-pyridyl-urethan. R. Graf, **138,** 245.
Bromquaterphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 27.
Bromsantensäure. T. Enkvist, **137,** 269.
Bromschwefel. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 117.
ω-Bromstyrol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 54.
Bromtetrahydrodesoxykodein. M. Freund, **101,** 35.
8-Brom-theophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 158; ~. H. Biltz, **145,** 84.
3-Brom-thionaphthen. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 113.
3-Brom-thionaphthen-pikrat. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 115.
o-Bromtoluol. T. Slebodziński, **144,** 119.
5-Brom-o-toluolsulfochinon. W. Steinkopf, **117,** 71.
α-Brom-n-valerylbromid. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 245.
o-[α-Brom-n-valeryl]-p-kresol. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 246.
Bromvanillalaceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 344.
5-Brom-vanilliden-nitromethan. S. P. Makarow, **141,** 77.
5-Brom-vanillin-cyanhydrin. S. P. Makarow, **141,** 80.
Bromxanthoncarbonsäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 357.
6-Brom-2,4-xylyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
β-Bromzimtalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
Brönnersche-(β)Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Buchenkernöl (Oleum fagi silvaticae), Über die Zusammensetzung des ~. A. Heiduschka u. P. Roser, **104,** 137.
Bunium chaerophylloides-Stärke. Stepkov u. Kuramschin, **150,** 192.
Bunium-persicum-Stärke. Stepkov u. Kuramschin, **150,** 193.
Butadien [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 190.
Butadientetrabromid. W. Huntenburg, **145,** 28.
n-Butan. W. Hückel, A. Kraemer u. Fr. Thiele, **142,** 207.
Butan-α-β,β-tricarbaminsäureester. Th. Curtius u. R. Gund, **107,** 189.
Buten [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 190.
n-Buten-2. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 21.
2-Butoxy-chinolin-4-carbonsäureamid. R. Graf, **138,** 295.
2-Butoxy-chinolin-4-carbonsäure-N-methylol-amid. R. Graf, **138,** 296.
2-Butoxy-4-chinoloyl-diäthyl-äthylen-diamin. R. Graf, **138,** 292.
2-Butoxy-4-chinoloyl-diäthyl-methylen-diamin. R. Graf, **138,** 296.
2-Butoxy-cinchoninsäureamid. R. Graf, **138,** 297.
2-Butoxycinchoninsäure-N-methyl-olamid. R. Graf, **138,** 292.
Buttersäure + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 116.
n-Buttersäure-β-naphthylester. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 49.
n-Buttersäurechlorid. Reduktion des. Fröschl u. Danoff, **144,** 220.
Buttersäure-α-naphthylester. H. Lederer, **135,** 54.
Buttersaures Isoamyl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313.
Butylaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.

Butylamin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 276.
p-n-Butyl-amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. W. Langer, **148,** 168.
Butylammonium-heptachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 148.
Butylammonium- tetrachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 147.
Butyl-äthyl-sulfid, tert. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 272.
Butyl-benzyl-sulfid, tert. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 273.
Butyl-benzyl-thioäther. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 273.
Butylbromide, Umlagerung der. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 15.
Butyl-crotonyl-senföl-sulfid. A. Heiduschka, **132,** 208.
Butyl-disulfid, tert. H. Rheinboldt u. Fr. Mott, **133,** 329. **134,** 270.
n-Butylen-α,β-diamin. Th. Curtius †, **125,** 85.
β-Butylenglykol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
n-Butylester von Thiolsäuren. Müller u. Freytag, **145,** 318.
n-Butyliden-diisocyanat. Th. Curtius †, **125,** 234.
n-Butyliden-m-nitrobenzhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 236.
Butylmercaptan. Müller u. Freytag, **145,** 319.
~, tert. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 257.
Butylmercapto-magnesium-chlorid. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 265.
Butyl-methyl-sulfid, tert. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 272.
2-Butyl-β-naphthoflavon. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
1-Butyl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 50.
Butylnatriummercaptid. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 270.
n-Butyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 79.
Butylphenylketoxim. P. Pfeiffer, **108,** 347.
n-Butyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 294.
n-Butyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 285.
Butyl-quecksilbermercaptid, tert. H. Rheinboldt u. Fr. Mott, **133,** 329; **134,** 269.
n-Butyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 299.
Butylsilbermercaptid. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 270.
p-n-Butyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Königs u. A. Wylezich, **132,** 31.
tert. Butyl-thionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald u. O. Diepenbruch, **130,** 137.
Butyraldehyd. Fröschl u. Danoff, **144,** 221; **~.** Bruno Zaar, **132,** 164.
Butyroin. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149,** 322.
γ-Butyrolacton. Fröschl und Danoff, **144,** 222.
Butyrolacton-α-carbonsäure-anilid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 147.
Butyrolacton-α-carbonsäureazid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 147.
Butyrolacton-α-carbonsäure-p-toluidid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 148.
p-Butyro-thymyl-benzyl-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 51.
p-Butyro-thymyl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 51.
n-Butyronitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 135.
2-n-Butyrylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 129.
1-n-Butyryl-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82.
1-Butyryl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 50.
5-Butyryl-2-oxy-1-methyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 167.
5-n-Butyryl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John und P. Beetz, **143,** 345; **~.** H. John u. P. Beetz, **149,** 167.
6-n-Butyryl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 169.
1-n-Butyryl-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82.
Bz-Tetrahydrochinaldin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 251.

C

Caballus equus, Chemie des Fettes. A. Heiduschka u. A. Steinruck, **102,** 241.
Cadalinpikrat. E. Deussen, **120,** 125.
Cadaverin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 323.
Cadinen. E. Deussen, **117,** 303; ~. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 19.
d-Cadinen. E. Deussen, **120,** 121; 1-Cadinendihydrochlorid. E. Deussen, **120,** 126, 128.
Cadmium-äthyl-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 246.
Cadmium-amino-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 249.
Cadmium-o-(-m-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček. **142,** 7.
Cadmiumanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 25.
Cadmiumbariumbenzoat. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 246.
Cadmiumbenzoat(saures). P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 244.
Cadmium-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 246.
Cadmium-brom-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 247.
Cadmium-calciumbenzoat. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 246.
Cadmium-m-(p-)chlorbenzoat. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 247.
Cadmium-chlorbenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 247.
Cadmium-chlor-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Cadmium-jod-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 248.
Cadmium-methyl-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 249.
Cadmium-α-(β-)naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 24.
Cadmium-p-oxybenzoat. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 248.
Cadmium-phenol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 248.
Cadmiumsalicylat. P. Pfeiffer u. Y. Nakatsuka, **136,** 247.
Cadmiumthioglykolat. B. Holmberg, **135,** 78.
Cäsium-aquo-dibromo-trichloroferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 367.
Cäsium-aquo-dichloro-tribromoferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 367.
Calcium-o-(-m-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Calcium-benzylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 223.
Calciumcarbonat, Über die Löslichkeit d. ~ in kohlensäurehaltigem Wasser unter hohen Drucken. O. Haehnel, **107,** 165.
Calcium-chlorbenzol-sulfonat. V. Čupr u. J Širůček. **139,** 247.
Calcium-methyl-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Calcium, ölsaures. J. Klimont, **109,** 271; linolensaures ~ **109,** 271; erucasaures ~ **109,** 271; palmitinsaures, stearinsaures ~, laurinsaures ~ **109,** 272.
Calciumphosphate (Zur Bestimmung der). H. Trapp, **144,** 93.
Camphen. Kowalew u. Illarionow, **135,** 315, 323; ~, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 13, 27, 28; ~, Bromierung. P. Lipp, **105,** 50.
Camphencarbonsäure, feste ~, Camphen-epi-sec-carbonsäure. J. Bredt, **104,** 12; Anhydrid der ~ **104,** 14; Äthylester der ~ **104,** 15; Verhalten der ~ bei der Balbianoschen Reaktion **104,** 16; Oxydation der ~ zur Carboxylcamphen-camphersäure **104,** 17; Verhalten der ~ bei der Bertram-Walbaumschen Reaktion **104,** 18.
Camphen-epi-sec-carbonsäure siehe Camphencarbonsäure, feste; über ~, ihre Entsteheung aus Bornylen-epi-carbonsäure u. ihre Umwandlung in sec-β-Hydroxycamphan-epi-carbonsäure (ortho- und para-Borneolcarbonsäure. J. Bredt, **104,** 1.
Camphenhydrat-mesocarbonsäuren. J. Bredt, **131,** 137.
Camphenilon, Ring-homologes, P. Lipp, **105,** 50.

Camphenon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157.
Camphenonsäure. J. Bredt, **148,** 221.
Camphenylanaldehyd. P. Lipp, **105,** 62.
Campher. M. Busch u. W. Weber, **146,** 29; ~, Enolisierung. M. Bredt-Savelsberg u. C. Rumscheid, **115,** 235; ~, Über die Bildung von Diketocamphan (Ketocampher) u. von Diketofenchan (Ketofenchon) bei der Oxydation des ~ bzw. des Fenchons mit Chromsäure. J. Bredt, **106,** 336; ~, Über die Enolisierung d. ~. Maria Bredt-Savelsberg, **107,** 65.
Campher-tert.-sek.-äthylestersäure. M. Bredt-Savelsberg u. C.Rumscheidt **115,** 251.
Campherchinon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157; ~, Darst. J. Bredt, **121,** 162.
Campherchinon-diäthylacetal. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 36. ~ u. Umwandlung in 2-Oxy-3-oxocamphan („2-Oxy-epicampher" M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 29; ~. M. Bredt-Savelsberg u. C. Rumscheidt, **115,** 244.
Campher-enol-äthyläther. M. Bredt-Savelsberg u. C. Rumscheidt, **115,** 235, 248, 251, 254.
Camphernitrilsäuren. J. Bredt u. M. de Souza, **133,** 84.
cis-Campher-tert.-nitrilsäure-amid. J. Bredt u. M. de Souza, **133,** 87.
Campheröl, Über einige neue Bestandteile des ~. F. Rochussen, **105,** 120.
cis-Camphersäure. M. Bredt-Savelsberg, **105,** 154; ~. J. Bredt u. M. de Souza, **133,** 87, 92.
Camphersäure-diamid(trans). J. Bredt u. M. de Souza, **133,** 84.
Camphersäuredinitrile (cis- u. cis-trans-). J. Bredt u. M. de Souza, **133,** 84.
Campherylglykol. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 290.
Camphocarbonsäure. T. Enkvist, **137,** 274.
rac.-Camphocarbonsäure. J. Bredt, **131,** 132.
Camphocarbonsäure, Darst. der ~. J. Bredt, **104,** 9; Reduktion der ~ zu Borneol-o-carbonsäure (sec-β-Hydroxycamphan-epi-carbonsäure) **104,** 11.
para-Camphocarbonsäure s. δ-Oxocamphan-epi-carbonsäure.
α-Campholid. T. Enkvist, **137,** 273.
Camphoransäure. J. Bredt, **149,** 158/161; ~ u. Isocamphoransäure (Über die Konstitution der). J. Bredt, **149,** 153.
Camphoronsäure. J. Bredt, **149,** 154; ~, Abkömmlinge (Über desmotrope Umlagerungen der). J. Bredt, **149,** 153.
Camphoronsäure-monomethylester. J..Bredt, **149,** 157.
Capillaraktivität — neue Methode zur Bestimmung der —. A. Müller, **134,** 158.
Capillariskopisches Verhalten der ätherischen Öle. A. Müller, **141,** 167.
n-Caprinsäure-β-naphtholester. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
Capronaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
Capronsäure. A. J. Carlblom, **144,** 233.
n-Capronsäure. A. J. Carlblom, **144,** 240; ~ im Campheröl. F.Rochussen, **105,** 135, 136.
1-Capryl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
α-Caprylo-β-myristo-α′-laurin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 156.
α-Caprylo-β-myristo-α′-olein. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 156.
α-Caprylo-β-oleo-α′-myristin. A. Heiduschka u. A. Schuster, **120,** 157.
Caprylsäure. A. J. Carlblom, **144,** 233.
o-Carbäthoxaminobenzacetylhydrazid. G. Heller, **116,** 9.
3-Carbäthoxaminobenzazimid. G. Heller, **116,** 6.
o-Carbäthoxaminobenzcarbäthoxyhydrazid. G. Heller, **116,** 6.

3-Carbäthoxaminobenzoylenharnstoff. G. Heller, **116,** 7.
2-Carbäthoxyaminofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 270; Nitroverb. **118,** 272.
N-Carbäthoxyanthranilsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 229.
Carbäthoxybenzazimid, G. Heller, **111,** 21.
1-(2)-Carbäthoxy-dihydronaphthopyrazol. K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 59, 62.
1-Carbäthoxy-dihydronaphtho-pyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. F. Engbergs, **134,** 106.
Carbäthoxy-diindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
Carbäthoxy-di-(7-methylindol). Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
1-Carbäthoxy-3,4-dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 194, 197.
1-Carbäthoxy-3,5-diphenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 193.
Carbäthoxy-diskatol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
N-Carbäthoxyisatinsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 228.
N-Carbäthoxyisatinsäurephenylhydrazon, Phenylhydrazinsalz. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 229.
Carbäthoxyl-dimethyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29.
β-(Carbäthoxy-mercapto)-crotonsäure-äthylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada und H. A. Schulze, **124,** 14.
1-Carbäthoxy-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82, 90.
1-Carbäthoxy-4-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 192, 194.
1-Carbäthoxy-5-methyl-pyrazol-3-carbonsäureäthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 277.
1-Carbäthoxy-5-methyl-3-pyrazol-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 90.
o-(-p-)Carbäthoxy-phenyl-esterdiazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 106.
1-Carbäthoxy-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82, 90.
1-Carbäthoxy-4-(3)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 193, 194, 197.
1-Carbäthoxy-5(3)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 89.
o-Carbäthoxyphthalhydrazid. G. Heller, **111,** 14.
1-Carbäthoxy-tetrahydroindazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 212.
Carbäthoxy-triindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
Carbaminazid, Einw. auf Acetylendicarbonsäureester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 498; ∼, Einw. auf Fumarsäureester. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 425; Einw. auf Acetessigester, Äthylacetessigester, Acetondicarbonester u. Azodicarbonester. Th. Curtius † u. W. Sieber, **125,** 444.
Carbaminsäureazid, die Zersetzung des ∼ $NH_2CO.N_3$ für sich und in aromatischen Kohlenwasserstoffen. Th. Curtius † und. Fr. Schmidt, **105,** 177; ∼, Curtiussche Umlagerung. R. Stollé, **116,** 192; ∼, ∼. R. Stollé, **117,** 185.
Carbaminyl-mercaptosäure. A. Fredga, **123,** 123.
Carbaminyl-thiohydracrylsäure. A. Fredga, **123,** 111, 123.
Carbaminyl-thiomilchsäure. A. Fredga, **123,** 114, 117; Arylamide **123,** 119; + (—) ∼ **123,** 120.
Carbanilacetal, Phenyliminokohlensäurediäthylester. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 19.
Carbanilido-acetophenonoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 309.

Carbanilidoacetoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 296.
Carbanilido-α-benzaldoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 278.
Carbanilidobenzophenonoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 312.
Carbanilido-diäthylketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu), **128,** 305.
Carbanilido-furfur-anti-aldoxim. An. Obregia u. C. V. Gherorghiu, **128,** 294.
Carbanilido-methyläthyl-ketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheroghiu, **128,** 299.
Carbanilido-methylisobutylketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 307.
Carbanilido-methylpropylketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 305.
Carbanilidomethyl-p-tolylketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 313.
Carbanilidoresacetophenonoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 311.
Carbazolbenzoesäure. A. Eckert, F. Seidel u. G. Endler, **104,** 86; Acidonderivat aus ~ **104,** 88.
Carbazolbenzoesäuremethylester. A. Eckert, F. Seidel u. G. Endler, **104,** 87.
Carbazolchinone. Hans Th. Bucherer, **132,** 302.
Carbazole. Hans Th. Bucherer, **132,** 302.
Carbazol: 1,2,4,6-Trinitrotoluol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 270.
Carbinolbasen. W. Madelung, **111,** 123.
1-Carbmethoxy-3-methyl-4-chlor-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 274.
1-Carbmethoxy-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 273.
1-Carbmethoxy-3-phenyl-4-chlor-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 273, 274.
1-Carbmethoxy-3(5)-phenyl-4-chlorpyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 271.
1-Carbmethoxy-3-phenyl-5-methyl-pyrazol . K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 273.
1-Carbmethoxy-3(5)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 267.
1-Carbmethoxy-5(3)-phenyl-pyrazol-3(5)-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 90.
Carbo-diaminobernsteinsäure-diäthylester. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 432.
Carbo-diaminobernsteinsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 441.
o-Carbomethoxaminobenzacetylhydrazid. G. Heller, **116,** 8.
3-Carbomethoxaminobenzazimid. G. Heller, **116,** 4.
o-Carbomethoxaminobenzcarbomethoxyhydrazid. G. Heller, **116,** 5.
3-Carbomethoxaminobenzoylenharnstoff. G. Heller, **116,** 5.
N-Carbomethoxyanthranilsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 231.
Carbomethoxy-guajacol-o-carbonsäure. F. Mauthner, **112,** 60, 61; Chlorid **112,** 62.
N-Carbomethoxyisatinsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 230.
Carbomethoxyisoferulasäure. F. Mauthner, **106,** 333.
Carbomethoxyisoferuloyl-m-oxybenzoesäure. F. Mauthner, **106,** 335.
Carbomethoxyisoferuloyl-p-oxy-benzoesäure. F. Mauthner, **106,** 334.
3-Carbomethoxy-5-methoxy-1-benzaldehyd. F. Mauthner, **116,** 318.
3-Carbomethoxy-5-methoxy-1-benzoesäure. F. Mauthner, **116,** 317.

3-Carbomethoxy-5-methoxy-1-benzoylchlorid. F. Mauthner, **116,** 317.
Carbomethoxysyringaaldehyd. F. Mauthner, **142,** 29.
Carbonamid-N-amino-α'-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 145.
Carbonamid-α-hydrazino-n-capronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 230.
Carbonamid-α-hydrazino-isovaleriansäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 223.
Carbonamid-α-hydrazino-isovaleriansäure-methylester. A. Darapsky, **146,** 223.
Carbonamid-α-hydrazino-n-nonylsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 247.
Carbonamid-α-hydrazino-önanthsaure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 242.
1-Carbonamido-3,5-dimethyl-4-[β-phenyl-äthyl]-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 152.
Carbonate, Über die Löslichkeit d. ~ d. Strontiums, Bariums u. d. Schwermetalle in Wasser unter hohen CO_2-Drucken. O. Haehnel, **108,** 187.
Carbonazidokörper, Einw. von Grignardreagens auf ~. A. Bertho, **116,** 101.
Carboniumsalze. W. Madelung, **111,** 123.
Carbonsäurechloride (Umsetzung mit Metallhydriden). O. Neunhoeffer u. F. Nerdel, **144,** 63.
Carbonyldiharnstoff. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109, 115, 139.
Carbonylfluorid, Darst. dess. W. Steinkopf u. J. Herold, **101,** 79.
Carbonylhydrazine, dimolekulare. R. Stollé, **116,** 192; ~. R. Stollé, **117,** 185.
Carbonylsalicylamid. G. Heller, **111,** 22.
Carbostyryl. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227.
Carbo-o(p)-toluidoacetophenonoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 310.
Carbo-o-toluido-(p)-acetoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 297.
Carbo-p-toluido-anti-benzaldoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 282.
Carbo-o-toluido-α-benzaldoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 281.
Carbo-o(p)-toluido-methyl-äthyl-ketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 302, 303.
Carbo-o-toluidomethylisobutylketoxim. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 308.
N-4-Carboxyanilido-μ-furylnaphtimidazol. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 38.
N-4-Carboxyanilido-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 38; Dinitrokörper **107,** 38.
Carboxybenzol-azo-β-naphtylamine u. Aldehyde. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 32.
p-Carboxybenzol-azo-β-naphtylamin, Kond. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 34.
N-4-Carboxybenzol-μ-phenylnaphtimidazol, Kond. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 34.
Carboxy-cyclohexyl-aminobenzoesäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 88.
N-m-Carboxyl-azo-β-naphtylamin u. Aldehyde. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 33.
Carboxylcamphancamphersäure, Oxydation der festen Camphencarbonsäure zur ~. J. Bredt, **104,** 17.
Carboxylderivate der Camphersäure (Mechanismus der Umlagerung). J. Bredt, **133,** 87.
N-3-Carboxyl-μ-furylnaphtimidazol. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 34.

S-(Carboxy-methyl)-β-mercapto-crotonsäure. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 21.
S-(Carboxy-methyl)-β-mercapto-crotonsäure-diäthylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 15, -dimethylester **124,** 20.
N-3-Carboxy-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer, G. Seufert u. H. Hojer, **107,** 34.
1-(o-Carboxyphenyl)-2-(p-chlor-phenyl)-5-phenyl-3,4-triazol. G. Heller, **120,** 57.
1-(Carboxyphenyl)-2,5-di-(p-chlorphenyl)-3,4-triazol. G. Heller, **120,** 57.
1-(Carboxyphenyl)-2,5-di-phenyl-3,4,-triazol. G. Heller, **120,** 54.
1-(o-Carboxyphenyl)-2-phenyl-5-(p-chlorphenyl)-3,4-triazol. G. Heller, **120,** 56.
1-(o-Carboxyphenyl)-2-phenyl-5-(p)-chlorphenyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **126,** 79.
1-(o-Carboxyphenyl)-2-phenyl-5-methyl-3,4-triazol. G. Heller, **120,** 55; Dinitrat 58.
Caran. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 15.
Caren. Kowalew u. Illarionow, **135,** 316; ∼. K. Stephan, **143,** 123.
Δ^3-Caren. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **136,** 14.
α-Δ^3-Caren, Oxydation. A. B. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 1.
Carenglykol. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 16.
α-Δ^3-Carenoxyd. B. A. Arbusow u. B .M. Michailow, **127,** 7.
Carnaubylalkohol. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 100.
Carotin. (Hydrierung von). K. H. Slotta u. E. Blanke, **143,** 14.
Carvacrol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 309; ∼. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 151; ∼ (Zur Kenntnis des). H. John u. P. Beetz, **143,** 253, 342; **144,** 49; ∼. H. John, **137,** 351, 365; ∼ (Zur Kenntnis des) H. John u. P. Beetz, **149,** 164/171.
Carvacrylacetat. H. John, **137,** 351.
Carvon. W. Treibs, **138,** 300.
Caryophyllen. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321.
α-Caryophyllen. E. Deussen, **120,** 133; ∼. E. Deußen, **145,** 47; ∼. E. Deussen, **117,** 273; ∼, inaktiv **117,** 280.
γ-Caryophyllen. W. Huntenburg, **145,** 32; ∼. Anlagerung mit Mercuriacetat. E. Deussen, **114,** 96.
γ-Caryophyllencyclopropansäureäthylester. E. Deussen, **117,** 283.
γ-Caryophyllendihydrochlorid. E. Deussen, **145,** 44.
Caryophyllene. E. Deussen, **114,** 65, 81; Anlagerung von Brom an ∼ **114,** 85; Anlagerung von Mercuriacetat an α,β-∼ **114,** 86; Umsetzung d. entstand. Verb. mit anorg. Verbb. **114,** 87—93, mit org. Verbb. **114,** 94, 95; Anlagerungsprodukt d. γ-∼ mit Mercuriacetat **114** 96; Über d. Nitrosite d. opt.-aktiven ∼ **114,** 99; blaues β-Nitrosit **114,** 99; Jodprodukt hiervon **114,** 105; Verhalten d. ∼ geg. Natrium u. Amylalkohol **114,** 110; ∼. E. Deussen u. P. Hacker, **122,** 261; Ozonisierungsprodukte **122,** 269.
Caryophyllenglykole. E. Deussen, **114,** 84.
γ-Caryophyllenhydroxymercuriacetat, 114, 96.
β-Caryophyllennitrosit. E. Deussen, **145,** 32.
Caryophyllenozonid. E. Deussen, **117,** 285..
γ-Caryophyllenozonid. E. Deussen, **145,** 46.
Caryophyllenreihe, Nomenklatur. E. Deussen, **120,** 133.
Caryophyllensäure. E. Deussen, **145,** 31.
Cassiaöl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 319.
Castoreum, Riechstoffe. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **117,** 225.
Cedernholzöl. A. Müller, **140,** 58.

Cedren. E. Deussen, **117,** 290.
Ceratozamia-Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Cerin. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
Cerotinsäure. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/102. ~ F. Zetsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
Cerotinsäureamid. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäureamylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/104.
Cerotinsäureanhydrid. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäureäthylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäurecholesterinester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäureisobutylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/103.
Cerotinsäureisopropylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/103.
Cerotinsäuremethylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäurephenolester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Cerotinsäurepropylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/103.
Cerylalkohol. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 100.
n-Cetyl-bromid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 280.
n-Cetyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 287.
n-Cetyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 281.
Chalkon, Halochromie. W. Dilthey u. L. Neuhaus, **123,** 235; ~, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 1, 9, 12ff., 13ff., monomere ~ **123,** 36. ~, Über die Nitrierung des ~. J. Tănăsescu, u. A. Georgescu, **139,** 189.
Chalkonsemicarbazone, Tautomerisierung. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 241.
Chaulmoograsäure-anhydrid. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 252.
Chaulmoograsäure-chlorid. Wagner-Tauregg u. Reinemund, **150,** 252.
Chaulmugrasäure. E. Schlutius, **142,** 58.
Chemilumineszenz cyclischer Hydrazide. R. Wegler, **148,** 135.
Chinacetophenon aus Oxy-2-amino-5-acetophenon. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 224.
Chinacetophenonmonomethyläther. F. Mauthner, **149,** 324/325.
Chinacridon. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 355.
Chinaldin. K. Lauer u. M. Horio, **143,** 321.
Chinaldinacetylcholinjodid. E. Macovski u. E. Ramonteanu, **138,** 98.
Chinaldinderivate, β-arylsulfonierte mit o-ständigem Methoxyl. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 221.
Chinaldinhomoneurinjodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 141.
Chinaldinisobase, Bromierung der gelben ~ E. Rosenhauer, A. Schmidt W. Schleifenbaum, **107,** 236.
Chinaldin-jodäthylat. K. Lauer u. M. Horio, **143,** 323.
Chinaldin-jodäthylat. Kondensation mit Formaldehyd. K. Lauer u. M. Horio. **143,** 305.
N-Chinaldinoxyd, Reaktionen. G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 142.
4-Chinaldyl-azid. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 62; ~. K. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 62.
Chinazolin-α-carbonsäureimid. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 181.
Chinazolinderivate, Synthesen. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 161.
Chinazolone. G. Heller, **111,** 36; ~. G. Heller, **116,** 1; ~, Umw. in Triazolderivate. G. Heller, **120,** 49; ~. G. Heller, **126,** 76; ~. G. Heller, **131,** 82.
Chinidin-di-bromallylat. E. Macovski u. E. Silberg, **135,** 242.
Chinidin-dihomoneurinbromid. E. Macovski u. A. Silberg, **137,** 242.
Chinidin-dihomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 242.

Chinidin-dihomoneurin-jodid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 241.
Chinidin-di-jodallylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 241.
Chinin-di-bromallylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 240; ~. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 256.
Chinin-dihomoneurin-bromid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 240; ~. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 256.
Chinin-dihomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 240.
Chinin-dihomoneurin-jodid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 240; ~. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 257.
Chinin-di-jodallylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 240; ~. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 257.
Chininsäure. W. Huntenburg, **145,** 23.
Chininsäurederivate. H. John, **128,** 190.
Chinitrole. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 81.
Chinizarinderivate. Hans Waldmann, **130,** 92.
Chinizarin-mono-methyläther. H. Waldmann, **130,** 98.
Chinoide Oxydationsprodukte in der Brasilinreihe. P. Pfeiffer u. P. Schneder, **144,** 54.
Chinolin, Über die Reaktionsfähigkeit des α-ständigen Chloratoms im ~ und in ~-Derivaten. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 203.
Chinolinacetylcholinjodid. E. Macovski u. E. Ramonteanu, **138,** 98.
Chinolin-3-carbonsäure. L. Hozer u. St. von Niementowski, **116,** 47.
Chinolin-2-carbonsäure-N-methylolamid. R. Graf, **138,** 295.
Chinolinderivate. P. Pfeiffer, **109,** 56; ~. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 65; β-arylsulfonierte, Red. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 243; ~. H. John, **128,** 180, 190, 201, 211, 218; ~. H. John, **130,** 289, 293, 304, 314, 328, 332; ~. H. John u. E. Andraschko, **131,** 90; ~. H. John, **131,** 266, 309, 314, 323, 346, 354; ~. H. John, **133,** 114, 177, 259, 350; ~. H. John, **139,** 97, 183, 237, 284; ~. H. John u. E. Pietsch, **143,** 236, 243.
Chinoline, Aufbau von β-arylsulfonierten ~ mit einer Ketonkette in α-Stellung. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 188; Synthesen von α- und β-substituierten ~. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 335.
Chinolinfarbstoffe, Über ~. E. Rosenhauer, **107,** 232.
Chinolinhomoneurin-jodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Chinolinjodäthylat, Einw. v. Chloranil auf ~. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 264.
Chinolinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 261.
Chinolinsäure-hydrazid (das cyclische) und verwandte Substanzen. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 72, 73, 76.
Chinolinsynthesen mittels 6-Amino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 97.
2-Chinolyl-amino-methan. R. Graf, **146,** 101.
α-Chinolylhydrazin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227; ~, Oxydation mit Mercuriacetat. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 67.
Chinon. W. Dilthey, **109,** 273; ~ [Raumformel—räumlich, —geschrieben]. S. Haeckel, **122,** 194.
Chinonbildung aus Hydrochinonderivaten. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 207.
Chinonthiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 272.
2,3-Chinoxalincarbonsäurehydrazid. R. Wegler, **148,** 151; Chloral. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 228.
Chinoxazone, Ein neues Verfahren zur Herstellung der ~. H. Eichler, **139,** 113.
Chitenin-äthylester. H. John, **128,** 224.

Chitenin-chlorid. H. John, **128,** 223.
Chitenin-hydrazid. H. John, **128,** 225.
Chitenin-methylester. H. John, **128,** 224.
4-Chlor-2-acetanthranil. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 71.
4-Chlor-2-acetanthranilsäure. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 71.
o-Chloraceto-p-kresyl-benzoat, Kond. mit Anilin. K. Auwers u. O. Jordan, **107,** 345.
o-Chloraceto-p-methoxy-phenol, Anissäureester. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 354.
2-Chloraceto-5-methoxy-phenol, Anissäureester. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 356.
o-Chloraceto-p-methoxy-phenol, Benzoesäureester. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 352.
o-Chloraceto-p-nitro-phenol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 103.
o-Chloraceto-phenol, Benzoesäureester. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 354.
Chlor-acetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz, **145,** 71.
3-Chlor-1-acetoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 386.
6-ω-Chloracetyl-3-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 174.
Chloracetyl-α-aminoanthrachinon. R. Stollé, **128,** 3.
4-Chlor-2-acetylamino-phenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,**7.
Chloracetylanilid. R. Stollé, **135,** 348.
α-Chlor-acetyl-β,β-chlormilchsäure, salzsaurer Iminoäther der ~. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 238.
Chloracetyldimethylpyrogallol. F. Mauthner, **118,** 320.
Chloracetyl-di-β-naphthyl-amin. R. Stollé, **135,** 355.
Chloracetyl-β-naphtylanilid. R. Stollé, **135,** 355.
6-ω-Chloracetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 173.
Chloracridin. A. Marzin, **138,** 102.
α-Chloräthansulfochlorid. E. Müller, **116,** 191.
1-Chlor-3-äthoxy-2-äthoxy-methyl-propen-1. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 195.
β-Chlor-äthyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 159.
β-Chloräthylcarbonat. W. Nekrassow u. J. F. Komissarow, **123,** 163, 166.
β-Chloräthylester der Kohlen- und Schwefelsäure. W. Nekressow u. J. F. Komissarow, **123,** 160.
β-Chloräthylidendiurethan. J. Houben, **105,** 10, 15.
β-Chloräthylidendiurethylan. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 16.
β-Chloräthyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 214.
Chlorhydrat. H. Biltz, **145,** 81.
Chloralkylsulfoxyd, Bildung aus Rohacetylen u. Chlor. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 123.
Chloralursäure. H. Biltz und H. Schauder, **106,** 109, 112, 128; Prüfung der „~" von Schiel **106,** 164.
Chlorameisensäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 320.
4-Chlor-2-aminobenzoesäure. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 64, 67.
4-Chlor-2-aminobenzoesäureäthylester. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 68.
4-Chlor-2-aminobenzoesäure-diacetylhydrazid. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 68.
4-Chlor-2-aminobenzoesäurehydrazid. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 68.

1-Chlor-2-aminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 380; Einw. von Zinn und Salzsäure auf ~ **103,** 382.
5-Chlor-6-aminonicotinsäure. R. Graf, **138,** 246.
2-Chlor-4-amino-5-nitro-phenol. H. van Erp, **127,** 38.
4-Chlor-2-aminophenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 5.
Chlor-2-amino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 303.
Chlor-3-amino-5-triazol-1,2,4-chlorhydrat. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
o-Chloranilin. R. Stollé, **137,** 334.
m-Chloranilin aus m-Chlornitrobenzol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 284.
α-Chlor-β(o)-anisolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 220.
α-Chlor-β(o)-anisolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 266.
3-Chlor-anthrachinon-1(N),2-phenyloxazol. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 112.
1;5-(1,8-; 1,6-; 1,7-; 2,6-; 2,7-) Chloranthrachinonsulfosäure. K. Lauer, **136,** 5.
Chloratom, Über die Reaktionsfähigkeit des α-ständigen ~ im Chinolin u. in Chinolinderivaten. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 203.
α-Chlor-benzal-acetophenon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 162.
o-Chlorbenzalamino-1-o-chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 8.
p-Chlorbenzal-p-bromphenacylhydrazon. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 299.
o-Chlorbenzal-o-chlorbenzhydrazidchlorid. R. Stollé, **138,** 8.
o-Chlorbenzal-7-methoxychromanon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 127.
o-Chlorbenzal-6-methyl-nicotinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 24.
9-o-Chlorbenzal-2-nitrofluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 329.
o-Chlorbenzal-(p-nitrophenyl)-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 312.
o-Chlorbenzal-1-phenyl-2-semicarbazid. R. Stollé, **119,** 277.
1-Chlor-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 116; H. Waldmann, **150,** 123.
2-Chlor-5,6-benzanthrachinon. E. Schwenk u. H. Waldmann, **128,** 323.
4-Chlorbenzanthron. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 76.
6-Chlorbenzanthron. K. Lauer u. K. Irie, **145,** 286.
o-Chlorbenzoesäure. T. Slebodzinski, **143,** 115.
p-Chlorbenzoesäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Chlorbenzol. T. Slebodziński, **143,** 117.
4-Chlorbenzolazimidol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 286.
4-Chlorbenzolazimidoläthylester. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 286.
4-Chlorbenzolazimidoldiammonium. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 285.
o-Chlorbenzolazo-α-naphthalinazo-m-phenylendiamin. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 274.
o-Chlorbenzolazo-α-naphthalinazoresorcin. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 274.
[o,m,p]-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazoniumchlorid. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 274/75/76.
α-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazoniumchlorid. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 273.
o-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazosulfosäure. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 275.
m-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazosulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 285.

m-Chlorbenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 285; **o-**∼. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 275.
α-Chlorbenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 270.
[o,m]-Chlorbenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 270; α- ∼. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 271.
m-Chlorbenzolazo-α-naphthylazo-β-naphthol. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 275.
m-Chlorbenzolazo-α-naphthylazo-resorcin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 275.
4-Chlorbenzolbenzoylazimidol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 287.
m-Chlorbenzolsulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 199.
p-Chlorbenzolsulfonaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 213; Phenylhydrazon 214.
p-Chlorbenzolsulfonacetonitril, α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin aus o-Amidobenzaldehyd u. ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 362.
3-p-Chlorbenzolsulfon-7-acetoxycumarin oder Acetylverb. des 3-p-Chlorbenzolsulfonumbelliferons. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 184.
p-Chlorbenzolsulfonamid. Th. Curtius †, **152,** 356.
p-Chlorbenzolsulfon-o-aminomethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 350.
p-Chlorbenzolsulfon-aminopyridin. Th. Curtius † **125,** 353.
p-Chlorbenzolsulfonazid. Th. Curtius † **125,** 340.
β(p)-Chlorbenzolsulfon-α-benzal-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 234.
p-Chlorbenzolsulfonbenzolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 169.
β(p)-Chlorbenzolsulfon-α-benzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H.Meinecke, **106,** 214.
1-p-Chlorbenzolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius†, **125,** 356.
β(p)-Chlorbenzolsulfoncarbostyril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 364.
β(p)-Chlorbenzolsulfoncarbostyril-äthyläther. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 365.
β-p-Chlorbenzolsulfonchinaldin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 209; Jodmethylat des ∼ **103,** 213; Chlormethylat des ∼ **103,** 213.
α-Chlor-β-benzolsulfonchinolin. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 349.
α(p)-Chlorbenzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 213.
β(p)-Chlorbenzolsulfonchinolyl-α-benzolsulfonmethan. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 220.
β(p)-Chlorbenzolsulfonchinolyl-α(p)-chlorbenzolsulfonmethan. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 215.
β(p)-Chlorbenzolsulfonchinolyl-α(β)-naphtalinsulfonmethan. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 222.
β(p)-Chlorbenzolsulfonchinolyl-α(p)-toluolsulfonmethan. J. Tröger u. K.v. Seelen, **105,** 217.
β-p-Chlorbenzolsulfonchinophtalon. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 213.
β(p)-Chlorbenzolsulfon-α-chlorchinolin. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 366.
3-p-Chlorbenzolsulfoncumarin. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 168.
3-p-Chlorbenzolsulfon-5,7-diacetyl-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 331.
3-p-Chlorbenzolsulfon-6,7-diacetyl-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 329.
3-p-Chlorbenzolsulfon-7,8-diacet-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 326.

3-p-Chlorbenzolsulfon-5,7-diäthyl-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 334.
3-p-Chlorbenzolsulfon-5,7-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 332.
3-p-Chlorbenzolsulfon-6,7-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 329.
3-p-Chlorbenzolsulfon-7,8-dioxycumarin. J..Tröger u. R. Dunkel, **104,** 326.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β(2,4)-dioxyphenylacrylnitril. J.Tröger u. O. Grünthal, **106,** 195.
p-Chlorbenzolsulfonessigester, β(p)-Chlorbenzolsulfoncarbostyril aus o-Amidobenzaldehyd und ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 365.
p-Chlorbenzol-sulfon-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 341.
β(p)-Chlorbenzolsulfon-o-methoxy-carbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 263.
β(p)-Chlorbenzolsulfon-o-methoxy-chinaldin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 226.
α-Chlor-β-benzolsulfon-o-methoxy-chinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 257.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β(β)-methoxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 184.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β-3-methoxy-2-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 234.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β-3-methoxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 228.
p-Chlorbenzolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 214.
p-Chlorbenzolsulfon-α-naphthalid. Th. Curtius †, **125,** 346.
p-Chlorbenzolsulfon-β-naphtalin-azopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 169.
3-p-Chlorbenzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 314; ∼. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 180.
p-Chlorbenzolsulfon-o-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 146.
p-Chlorbenzolsulfon-m-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 146.
p-Chlorbenzolsulfon-p-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 145.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 362; α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin durch Reduktion des ∼ **104,** 362.
3-p-Chlorbenzolsulfon-7-oxycumarin oder 3-p-Chlorbenzolumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 184.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β(β)-oxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 179
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β-3-oxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 223.
α(p)-Chlorbenzolsulfon-β-3-oxy-6-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 226.
p-Chlorbenzolsulfon-α-phenylchinolin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 215.
p-Chlorbenzolsulfon-o-phenylendiamin. Th. Curtius †, **125,** 348.
Chlorbenzolsulfonthiocarbostyril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 366.
β(p)-Chlorbenzolsulfonthiocarbostyrilacryläther. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 213ff.
β(p)-Chlorbenzolsulfonthiocarbostyrilmethyläther. J. Tröger u. P. Kastrop, **104,** 366.
p-Chlorbenzolsulfon-o-toluidid. Th. Curtius †, **125,** 344.
p-Chlorbenzolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 216; Oxim **105,** 216.
p-Chlorbenzolsulfon-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 345.

3-p-Chlorbenzolumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 184; Acetylverb. **103,** 184.
p-Chlorbenzophenon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 256.
p-Chlorbenzoyl-o-aminobenzbenzoylhydrazid. G. Heller, **126,** 79.
4-Chlor-2-benzoylaminobenzoesäure. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 70.
(p-Chlorbenzoyl)-o-aminobenzoesäurebenzoylhydrazid. G. Heller, **120,** 57.
(p-Chlorbenzoyl)-aminobenzoesäure,(p-Chlorbenzoyl)-hydrazid. G. Heller, **120,** 57.
(p-Chlorbenzoyl)-o-aminobenzoesäurehydrazid. G. Heller, **120,** 56.
2-o-Chlorbenzoylamino-3-methoxy-benzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 132.
4-Chlor-2-benzoylamino-phenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 8.
4-Chlor-2,1-benzoylanthranil. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 69.
α-(p-Chlorbenzoyl)-β-naphthoesäure. H. Waldmann, **127,** 199.
2-(4′-Chlorbenzoyl)-3-naphtoesäure. E. Schwenk u. H. Waldmann, **128,** 325.
3-Chlor-1-benzoyloxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 386.
o-Chlorbenzoyl-p′-phenylendiamin. K. Heller, **121,** 197.
5-Chlor-benztetrazol-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 245, 256.
5-Chlor-benztetrazol-3-carbonsäure-äthylester. R. Graf, **138,** 256.
5-Chlor-benztetrazol-3-carbonsäure-diäthyl-amid. R. Graf, **138,** 262.
5-Chlorbenztriazol-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 245, 257.
Chlorbenzyl-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 106.
p-Chlorbenzylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 239, 249.
o-Chlorbenzylchlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
p-Chlorbenzylchlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
o-Chlorbenzyl-(o-chlorphenyl-hydrazin). M. Busch u. K. Lang, **144,** 311.
o-Chlorbenzyl-phenylhydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 305.
o-Chlorbenzyl-o-tolylhydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 309.
l-Chlorbernsteinsäure. V. Anna Rao u. P. C. Guha, **138,** 168.
2,6-Chlor-brom-anthrachinon. H. Waldmann, **126,** 75.
α-Chlor-β(p)-brombenzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 216.
5-Chlor-4′-brom-benzophenon-carbonsäure-(2). H. Waldmann, **126,** 74.
β-Chlor-butyro-phenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 109, 128.
β-Chlor-butyrylchlorid. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 109.
2-Chlorchalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 119.
4-Chlor-chalkon. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 126.
γ-Chlorchinaldin. O. Fischer, E. Diepolder u. E. Wölfel, **109,** 60; ∼ u Monomethylanilin **109,** 64; ∼-jodmethylat und Monomethylanilin **109,** 65; ∼ und as-Dimethylphenylendiamin **109,** 66.
4-Chlorchinaldin-N-oxyd. G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 145.
Chlor-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 100.
6-Chlor-chinizarin. H. Waldmann, **126,** 254.
α-Chlor-β(p)-chlorbenzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückberg, **114,** 263.
β-Chlor-cinnamyliden-acetophenon-alkohol. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 55; Methyläther des ∼ (dieselben), **103,** 56.
β-Chlorcrotonalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
5-Chlorcumarinsäuremethylester. R. Graf, **138,** 246.
Chlor-2-cyclohexandiol-1,3. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 390.

Chlor-2-cyclohexanol-1, Acetylester. A. Kötz u. P. Merkel, **113**, 64; Benzoesäureester **113**, 64, p-Nitrobenzoesäureester **113**, 65.
Chlor-2-cyclohexenon-1. A. Kötz u. K. Richter, **111**, 393, 394.
1-Chlor-decan. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135**, 196.
6-Chlor-diacetyl-chinizarin. H. Waldmann, **126**, 255.
1-Chlor-2,2-diäthyläthylen-2²,2²-dicarbonsäure. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138**, 197.
1-Chlor-2,2-diäthyläthylen-2²,2²,2²′,2²′-tetracarbonsäure. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138**, 197.
1-Chlor-2,2-diäthyläthylen-2²,2²,2²′,2²′-tetracarbonsäure-tetraäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138**, 195.
4,2,6-Chlordimethylamidopyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 302.
Chlor-5-dimethyl-4,6-cumarandion, Kond. mit 2 Mol. Dimethyl-4,6-cumaranon. R. Stollé u. H. Stamm, **114**, 246.
Chlor-1-dinitro-2,4-benzol. R. Stollé u. O. Roser, **139**, 64.
1-Chlor-2,4-dinitronaphthalin. E. Müller u. K. Weisbrod, **111**, 309.
p-Chlordiphenylbromid. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135**, 256.
4-Chlor-dipicolinsäure. E. Koenigs u. G. Jung, **137**, 142.
Chlordithioameisensäure-äthylester. K. A. Jensen, **148**, 105.
Chloressigsäure. M. Busch u. W. Weber, **146**, 54.
Chloressigsäure-β-chloräthylester. H. Meerwein u. H. Sönke, **137**, 318.
Chloressigsäure, Cyankalium u. Benzaldehyd, neue Umsetzung. M. Henze, **113**, 212.
Chloressigsäure-o-oxydiphenylester. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115**, 105.
Chloressigsäure-p-nitro-phenylester. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115**, 103.
4-Chlor-2-formylamino-phenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108**, 7.
Chlorgallacetophenon. F. Mauthner, **118**, 320.
Chlorgoldkaliumlösung. F. Chemnitius, **117**, 252.
α-Chlor-hämin. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139**, 165.
5-Chlor-6-hydrazino-nicotinsäure. R. Graf, **138**, 245.
5-Chlor-6-hydrazino-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138**, 256.
5-Chlor-6-hydrazino-pyridin-3-carbonsäure-äthylester. R. Graf, **138**, 255.
5-Chlor-6-hydrazino-pyridin-3-carbonsäure-hydrazid. R. Graf, **138**, 255.
2-Chlorhydrochalkol. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119**, 119, 120.
2-Chlorhydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119**, 119.
Chlorhydroxybenzophenone. M. Hayashi, **123**, 289.
3-(5)-Chlor-4-(2)-hydroxybenzophenon. M. Haysahi, **123**, 293, 296, 297.
3-Chlor-2-hydroxybenzophenon, Methyläther. M. Hayashi, **123**, 296.
2-(5′-(3′)-Chlor-2′-(4′)-hydroxybenzoyl)-benzoesäure. M. Hayashi, **123**, 312.
3′-(5)-Chlor-4′-(2′)-hydroxy-2-(3)-methylbenzophenon. M. Hayashi, **123**, 300, 303, 304, 306.
5-Chlorhystazarin. H. Waldmann, **150**, 103/104.
6-Chlorhystazarin. H. Waldmann, **150**, 106.
5-Chlor-hystazarinacetat. H. Waldmann, **150**, 104.
Chloriminokohlensäureester, Verbesserte Darst. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105**, 14.
3-Chlor-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108**, 313.
Chlor-6-indoxazen-carbonsäure-3 u. Ester. H. Lindemann u. H. Cissée, **122**, 253 ff.

Chlor-6-indoxazen-carbonsäureazid. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 255.
Chlor-6-indoxazen-carbonsäure-hydrazid-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 255.
γ-Chlorisochinocyanine, Synthesen. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 69.
β-Chlor-iso-crotonsäure-chlorid. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 16.
β-Chlor-iso-crotonsäure-methylester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 16.
Chlor-isoharnsäure. H. Biltz, **145,** 71.
8-Chlor-kaffein. H. Biltz, **145,** 84.
Chlorkohlensäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 320.
Chlormenthen. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 38.
Chlormenthol. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 21.
Chlormethan-tricarbonsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Chlor-methan-tricarbonsäure-triäthylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 166.
3-Chlor-4-methoxybenzophenon. M. Hayashi, **123,** 293.
2-Chlor-4′-methoxychalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 122.
2-Chlor-4′-methoxyhydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalkbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 122.
1-Chlor-2-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 379.
3-Chlor-1-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 387.
3′-(5′)-Chlor-4′-(2′)-methoxy-2-(3)-methylbenzophenon. M. Hayashi, **123,** 302, 305, 306.
Chlormethylamidoäthoxypyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 300.
7-Chlor-2-methyl-3-amino-4-chinazolon. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 72.
1-2-Chlor-methyl-cyclohexan. K. v. Auwers u. F. Dersch, **124,** 231.
α-Chlor-methyl-malonsäure-diäthylester. F. Adickes, **150,** 84.
Chlormethylphenylsulfon. D. T. Gibson, **142,** 222.
γ-Chlormethylpseudocarbostyril. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 77.
1-Chlornaphtalin, Einw. v. Natriumamalgam auf ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 389.
2-Chlornaphtalin, Einw. v. Natriumamalgam auf ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 389.
α-Chlor-β(β)-naphtalinsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 218.
6-Chlor-1,2-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 200.
α-Chlor-β-naphtol u. diazotiertes p-Nitranilin, Diazooxyverb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 75.
1-Chlor-2-naphthoyl-2′-benzoesäure. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 115.
5-(6)-Chlornicotinsäure. R. Graf, **138,** 245.
5-Chlornicotinsäurechloridchlorhydrat. R. Graf, **138,** 247.
2-Chlor-3-nitranilin-5-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 79.
2-Chlor-3-nitro-4-aminophenol. H. v. Erp, **129,** 336.
2-Chlor-5-nitromandelsäurenitril. G. Heller, **106,** 15.
Chlor-nitro-methan. A. J. Jakubowitsch, **138,** 162.
2-Chlor-3-nitro-phenol. H. van Erp, **127,** 22; ∼. H. van Erp, **129,** 227, 335.
6(4)-Chlor-nitro-phenol-Derivate. H. van Erp, **127,** 28, 33, 37.
[2(6,4)-Chlor-3-nitro-phenyl]-acetat. H. van Erp, **127,** 24, 31.
[2-Chlor-3-nitro-phenyl]-benzoat. H. van Erp, **127,** 25.
4-Chlor-2-nitrophenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 4.
5-Chlor-2-nitrosobenzoesäure. G. Heller, **106,** 10.
4-Chlor-5-nitro-2-toluyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.

Chlorodihydrokodid. M. Freund, **101**, 5, 16; ∼. Behandlung mit Salpetersäure. M. Freund. **101**, 18; ∼. Reduktion dess. zum Dihydrodesoxykodein. M. Freund. **101**, 22.
Chlorodihydrokodidaminoxyd. M. Freund, **101**, 17.
Chlorodihydrokodidjodmethylat. M. Freund, **101**, 19.
Chloroform, Verbb. mit quartären u. ternären Salzen. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127**, 337.
Chlorogensäure. M. Kobel u. C. Neuberg, **143**, 31.
α-Chlorokodid, Reduktion dess. mit kolloidalem Palladium u. Wasserstoff zum α-Dihydrodesoxykodein. M. Freund, **101**, 21.
Chloroprenkautschuk. Klebansky u. Wassiljewa, **144**, 253.
Chlorosilicium-tri-p-bromphenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117**, 309.
2-Chlor-3-oxy-anthrachinon. H. Waldmann u. E. Wider, **150**, 111.
5(8)-Chlor-8,5-oxy-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131**, 78.
3-Chlor-4-oxy-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann u. E. Wider, **150**, 111.
Chlor-2-oxy-3-cyclohexanon-1. A. Kötz u. K. Richter, **111**, 399.
Chlor-oxy-dihydroharnsäure. H. Biltz, **145**, 71.
1-Chlor-2-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103**, 379.
2-Chlor-1-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103**, 383.
3-Chlor-1-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103**, 385.
1-Chlor-2-oxynaphthalin(?) H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127**, 73.
2-Chlor-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101**, 49.
5-Chlor-6-oxy-nicotinsäure-methylester. R. Graf, **138**, 246.
4-Chlor-6-oxy-picolinsäure. Roderich Graf, **133**, 45.
Chlor-2-oxy-5-thiodiazol-1,3,4 R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122**, 305.
Chloroxyundekansäure. K. H. Bauer u. J. Stockhausen, **130**, 43.
2(4)-Chlor-phenantrenchinon. A. J. Jakubowitsch u. E. Worobjowa, **143**, 283.
2(4)-Chlor-phenanthren-hydrochinon. A. J. Jakubowitsch u. E. Worobjowa, **143**, 283.
α-Chlor-β(p)-phenetolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106**, 223.
α-Chlor-β(p)-phenetolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114**, 267.
2-(4)-Chlorphenolbenzoat. M. Hayashi, **123**, 297.
p-Chlorphenolmethyläther. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115**, 89; Kond. mit α-Brom-isobuttersäurebromid **115**, 90.
2-Chlorphenolsulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128**, 87.
4-Chlorphenol-o-toluylat. M. Hayashi, **123**, 304.
p-Chlor-phenonaphthocarbazol-chinon. Hans Th. Bucherer, **132**, 287.
p-Chlorphenyl-äthyl-carbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 239, 249, 250.
7-Chlor-2-phenyl-3-amino-4-chinazolon. G. Heller u. L. Hessel, **120**, 71.
m-(p)Chlorphenyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134**, 299.
2-(p)-Chlorphenyl-3-benzoylamino-4-chinazolon. G. Heller, **126**, 79.
o-Chlorphenyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128**, 158.
4′(5′)-Chlorphenyl-4-chlornaphthylketon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **127**, 207.
o-Chlorphenyl-1-(o-chlor-phenyl-5′-imino-tetrazolyl-1′)-5-tetrazoldihydrid-4,5. R. Stollé, **137**, 333.
α-Chlor-α-phenyl-γ-(o-chlorphenyl)-propan. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119**, 122.
β-p-Chlorphenyl-p-chlor-zimtsäure-äthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135**, 262.
meso-o-Chlorphenyl-1,1,2,7,8-dibenzoxanthenyl-hydroperoxyd. W. Dilthey u. F. Dahm, **141**, 62.

1-p-Chlorphenyl-3-p,p'-di-(chlorphenyl)-methylen-5-chlorinden. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 236.
2-Chlor-3-phenyl-5,7-dimethyl-hydrindon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 171.
o-Chlor-phenyl-glykolsäure. O. Behaghel, **114,** 297.
4-Chlorphenyl-2-glycin-1-carbonsäure. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 73.
4-Chlorphenyl-2-glycinnitril-1-carbonsäure. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 72.
6-Chlor-3-phenyl-3-hydrazino-2,4-dihydrobenzoxazon. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 70.
2-Chlor-3-phenyl-hydrindon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 166.
2-Chlor-β-phenylhydroxylamin. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 113.
2-o-Chlorphenyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 140.
4-Chlorphenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 18.
μ-o-Chlorphenylnaphtimidazol ← N-p-Nitranilido-∼. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 31.
μ-o-Chlorphenylnaphtimidazol ← N-p-Oxyanilido-∼. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 29.
Chlorphenyl-(o-nitrobenzyl-p-nitrobenzal-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 310.
β-p-Chlorphenyl-β-phenyl-hydracrylsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 261.
4-Chlor-5(3)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 269.
4-Chlor-5(3)-phenyl-pyrazol-3(5)-carbonsäure. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 280.
o-(p)-Chlor-phenyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 340.
o-Chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 2, 11.
(o-Chlorphenyl-1'-tetrazolyl-amino-5')-1-o-chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 333.
μ-(2-Chlorphenyl)-tolimidazol←N-Paratoluido-μ-(2-chlorphenyl)-tolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 24; Pikrat **107,** 24.
p-Chlorphenyltrichlormethylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 236.
α-(p-Chlorphenyl)-γ,δ,ε-triphenyl-α,ε-diketopentan. W. Dilthey, **101,** 201.
β-p-Chlorphenylzimtsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 261.
3-Chlor-picolinsäure. Roderich Graf, **133,** 49.
β-Chlor-propionitril. W. Nekrassow, **117,** 212.
l-Chlorpropionsäure. V. Anna Rao u. P. C. Guha, **138,** 168.
β-Chlor-propiophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 106.
γ-Chlor-propyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 159.
γ-Chlorpropylenglykol-di-äthyl-äther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 258, 264, 276.
γ-Chlorpropylenglykol-mono-äthyl-äther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 258.
5-Chlorpseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 124; ∼. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210; ∼. H. Biltz, **145,** 72.
5-Chlor-pyridin-3-aldehyd. R. Graf, **138,** 236.
5-Chlor-pyridin-3-aldehyd-phenyl-hydrazon. R. Graf, **138,** 237.
3(5)-Chlorpyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 80.
4-Chlorpyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 85.
Chlorpyrazole, methylierte. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 161.
Chlor-2-pyridin, Über die Einw. des ∼ auf o-Aminophenol. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 46.
5-Chlor-pyridin-2-carbonsäure. Roderich Graf, **133,** 31.
5-Chlor-pyridin-2-carbonsäure-chlorid. Roderich Graf, **133,** 32.

5-Chlor-pyridin-2-carbonsäure-methylester. Roderich Graf, **133,** 32.
5-Chlor-pyridin-2-carbonsäure-phenylester. Roderich Graf, **133,** 33.
Chlorsiliciumtriphenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 308.
2-(4-Chlor-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 219.
Chlor-5-tetramethyl-4,6,4′,6′-oxindirubin. R. Stollé u. H. Stamm, **114,** 247.
8-Chlor-theobromin. H. Biltz, **145,** 84.
Chlorthioameisensäure-S-äthylester. K. A. Jensen, **148,** 105.
o-Chlortoluol. T. Slebodziński, **143,** 118.
α-Chlor-β(o)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 209.
α-Chlor-β(p)-toluolsulfon-o-methoxy-chinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 261.
Chlor-1-vinyl-2-acetylen. A. L. Klebansky u. Mitarb., **145,** 3.
α(β)-Chlorvinyl-β-chloräthylsulfon. L. N. Lewin u. J. Tschulkoff, **128,** 175, 77.
α(β)-Chlorvinyl-β′-chloräthylsulfoxyd. L. N. Lewin u. J. Tschulkoff, **128,** 174, 176.
Chlorylallophansäureester. J. Houben, **105,** 11.
Chloryl-β-chloracetylidendiurethan. J. Houben, **105,** 11.
Chloryliminokohlensäureester, Sandmeyersche Synthese des ~ u. d. Formhydroximsäureester. J. Houben, **105,** 7.
α-Chlor-cis-zimtaldehyd. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 182.
β-Chlor-cis-zimtaldehyd. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 184.
β-Chlorzimtalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
α-Chlor-trans-zimtsäurenitril. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 133.
Cholinjodid-jodoform (2:3). W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 355.
Chromacetylacetonat. Fr. Hein, **132,** 71.
Chromalanin. Fr. Hein, **132,** 71.
Chromanone. K. v. Auwers und H. Brink, **133,** 157; ~, Bildung. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 81.
Chromglycin. Fr. Hein, **132,** 71.
Chromharz. F. Chemnitius, **117,** 257.
Chromitlösungen (Autoxydation von). Fr. Hein u. O. Stumm, **147,** 53.
Chromochlorid. R. Graf, **146,** 198.
Chromon s. Dimethylchromon.
Chrysen. M. Busch u. W. Weber, **146,** 29. ~ (Zur Kenntnis des). K. Funke u. E. Müller, **144,** 242, 265; ~. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 309; **146,** 151.
Chrysen-1-(-2-)carbonsäure. K. Funke u. E. Müller, **144,** 242.
Chrysen-2-carbonsäure. K. Funke u. E. Müller, **144,** 246; ~. K. Funke u. J. Ristic, **146,** 157.
Chrysen-2-carbonsäure-äthylester. K. Funke u. E. Müller, **144,** 247.
Chrysen-2-carbonsäure-7,8-chinon, K. Funke u. J. Ristic, **145,** 311.
Chrysen-2-carbonsäure-chlorid. K. Funke u. E. Müller, **144,** 247.
Chrysen-2-carbonsäure-7,8-phenazin. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 311.
7,8-Chrysenchinon. K. Funke u. J. Ristic, **145,** 309.
Chrysen-dicarbonsäure. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 270.
Chrysendicarbonsäure-diamid. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 272.
Chrysendicarbonsäure-dianilid. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 272.
Chrysen-dicarbonsäure-diäthylester. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 271.
Chrysen-dicarbonsäure-dichlorid. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 271.
Chrysendinitril. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 266, 270.
Chrysenmonocarbonsäure. K. Funke u. E. Müller, **144,** 242.

Chrysoidin, Einw. von Aldehyden auf ∼. O. Fischer u. Friedr. von Mann-Tiechler, **107,** 39.
Cinchonidin-di-brom-allylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 244.
Cinchonidin-dihomoneurin-bromid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 244.
Cinchonidin-dihomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 243.
Cinchonidin-dihomoneurin-jodid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 243.
Cinchonidin-di-jod-allylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 243.
Cinchonin-di-bromallylat. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 258.
Cinchonin-dihomoneurin-bromid. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 258.
Cinchonin-dihomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 242.
Cinchonin-dihomoneurin-jodid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 242; ∼. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 258.
Cinchonin-di-jodallylat. E. Mascovki u. A. Silberg, **135,** 242; ∼. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 258.
Cinchonin-mono-bromallylat. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 243.
Cinchonin-monohomoneurin-bromid. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 243.
Cineol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313, 323.
Cineol-borfluorid-dihydrat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 139.
Cineol-borfluorid-monohydrat. H. Meerwein u. Pannwitz, **141,** 140.
Cineol, neue Bestimmungsmethode dess. in ätherischen Ölen . C. Kleber u. W. Frhr. v. Rechenberg, **101,** 171.
Cinnamal-aceton, Photodimere. H. Stobbe, A. Hensel u. W. Simon, **110,** 129.
Cinnamal-acetylaceton, Photodimere. H. Stobbe, A. Hensel u. W. Simon, **110,** 129.
Cinnamalacetyldiphenyl. W. Dilthey, **101,** 197.
Cinnamal-brenztraubensäure-hydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 297.
Cinnamalcyan-essigsäure, Pyridinsalz der ∼. H. Lohaus, **139,** 289.
Cinnamal-cyclohexylhydrazon-hydrochlorid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 228.
Cinnamalessigsäure, Photodimere. H. Stobbe, A. Hensel u. W. Simon, **110,** 129.
Cinnamalmalonsäure, Photodimere. H. Stobbe, A. Hensel u. W. Simon, **110,** 129.
9-Cinnamal-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 329.
Cinnamal-4′-(4-nitrophenoxy)-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 362.
4-Cinnamyliden-4′-(4-aminophenoxy)-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 368.
Cinnamyliden-N-amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 141.
Cinnamylidenacetophenon, Abkömmlinge des Dibenzalacetons und ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 54.
Cinnamyliden-o-brombenzolazo-α-naphtylhydrazon. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 284.
Cinnamyliden-o-chlorbenzolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 277.
α,β-trans-γ,δ-cis-Cinnamylidenessigsäure. H. Lohaus, **119,** 269.
cis-cis-Cinnamylidenessigsäure (?). H. Lohaus, **119,** 261.
Cinnamylidenessigsäureäthylester, raumisomere, Spektrochemie. K. v. Auwers, **105,** 370; K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 377.
allo-Cinnamylidenessigsäureäthylester. K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 378.
Cinnamylidenessigsäureester. K. v. Auwers, **105,** 367.
Cinnamyliden-malonsäure. A. Darapsky, **146,** 292.

cis-Cinnamylidenmalonsäure. H. Lohaus, **119,** 262, 264.
Cinnamyliden-o-toluolazo-α-naphtylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 132.
Cinnamyliden-p-toluolazo-α-naphtylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 127.
2(1)-Cinnamyl-indazol. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 64.
1-Cinnamyl-2-methyl-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 64.
Cinnamyl-sulfinessigsäure. Bror Holmberg, **141,** 109.
Cinnamyl-thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 93.
Citral. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 371; ~. Kowalew u. Illarionow, **135,** 310.
Citralreihe, optische Konstitutionsbestimmung von Verbindungen ders. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 305.
Citramalsäure. Pfeiffer u. Heinrich, **146,** 109.
Citronellal. Kowalew u. Illarionow, **135,** 310.
Citronellol, Über die stufenweise Oxydation d. ~ u. Geraniols. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 193; ~, quantitative Bestimmung. A. St. Pfau, **102,** 276.
Citronellöl. A. Müller, **140,** 58.
Citronellsäure im Campheröl. F. Rochussen, **105,** 134.
Citronellylacetat. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 366.
Citronensäure + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seidel u. K. Quehl, **126,** 117.
Citronenöl, italienisches (Kowalew u. Illarionow, **135,** 314.
α-Citrylidenacetessigester. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 317.
β-Citrylidenacetessigester. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 318.
Cobalt-o-(-m-;-p-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 8.
d-ψ-Cocain. K. v. Auwers, **105,** 106, 110/11, 113.
(α+1)-ψ-Cocain. K. v. Auwers, **105,** 106, 110/11, 113.
Cocain, Darstellung. F. Chemnitius, **116,** 285.
„Coclaurin", Über die Alkaloide ~ von Cocculus laurifolius, D. C. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 24.
Colchicin, Darst. F. Chemnitus, **118,** 29.
Collidin-dicarbonsäure-diäthyl-ester. Photoprodukt des ~. H. Freytag, **139,** 52.
Compral. P. Pfeiffer u. Ochiai, **136,** 129.
Conhydrin, Darst. F. Chemnitius, **118,** 25.
Coniin, Darst. F. Chemnitius, **118,** 25.
Conyrin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 277.
Copellidin. K. v. Auwers, **105,** 107, 110/11, 114.
Coprostenon. (Hydrierung von). K. H. Slotta u. E. Blanke, **143,** 15.
Corianderöl (Zur Frage der Entstehung des Linalools im ätherischen ~). A. J. Carlblom, **144,** 225.
Coriandrum sativum, Zusammensetzung und Struktur der Komponenten des ätherischen Öles des Blütenstadiums von ~). A. J. Carlblom, **144,** 225.
Coronen. W. Huntenburg, **145,** 26.
Cotogenin, Synth. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 106.
Cotogeninimid. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 107.
Crambestärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 191.
Croceinorange. (Anilindiazo-Schäffersalz), Einw. von Phenylhydrazin u. Bisulfit auf ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 288.
Crocusstärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 190.

Crotonaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 174; ~, Benzoylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 258.
Crotonsäure. E. Schlutius, **142,** 59.
Crotonyl-benzol. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 83.
Crotonylidenmalonsäurediäthylester. K. v. Auwers u. J. Heyna, **105,** 376.
Crotonyl-Senföl. A. Heiduschka, **132,** 208.
Cumarandione, Kond. mit Cumaranonen. R. Stollé u. H. Stamm, **114,** 242.
Cumarandionderivate, Ringsprengung u. Bildung. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 313.
Cumarane. K. v. Auwers und H. Brink, **133,** 157.
Cumaranone, Bildung . K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 81.
Cumarin. K. v. Auwers, **150,** 170.
Cuminaldehyd, Kowalew u. Illarionow, **135,** 320.
Cupro-Thor. 144, 314.
Curtius, Th., zum Gedächtnis. A. Darapsky, **125,** 1.
Curtiussche Umlagerung bei Carbaminsäureaziden. R. Stollé, **119,** 275.
Cyanacetamid und Formaldehyd (Kondensation von). T. Enkvist, **149,** 58. ~, (Kondensation mit Formaldehyd. Reaktionsgeschwindigkeit unter verschiedenen Bedingungen. T. Enkvist, **149,** 65.
Cyanacetazid. A. Darapsky, **146,** 250.
Cyanacethydrazid. A. Darapsky, **146,** 250.
ω-Cyanacetophenon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 188.
Cyanacetylchlorid. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 171.
Cyanätholine. J. Houben, **105,** 7.
Cyan-ameisensäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 313.
Cyanamid, Einw. auf aromat. Nitroderivate. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 297.
m-Cyan-benzoesäure. Th. Curtius † u. A. Hess, **125,** 43.
m-Cyanbenzolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 20.
Cyancampher. T. Enkvist, **137,** 274.
2-Cyan-4-chloranisol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 207.
2-Cyan-4-chlorphenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 11.
Cyan-1-cyclohexanole-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 50.
Cyanessigester. A. Darapsky, **146,** 250.
Cyanessigsäure. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 171; ~. A. Darapsky, **146,** 250.
Cyanessigsäurechlorid, Über die spontane Zersetzung des ~. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 165.
4-Cyan-hydrindon. H. Hoyer, **139,** 94.
Cyanhydrine. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 129.
2,2′-Cyanine, Beziehungen zwischen Farbe u. Konstitution d. ~. W. König u. W. Meier, **109,** 330.
Cyanine, Konstitution ders. W. König u. O. Treichel, **102,** 63.
N-[α-Cyan-isopropyl]-N-äthyl-harnstoff. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 262.
[α-Cyan-isopropyl]-harnstoff. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 243.
N-[α-Cyan-isopropyl]-N-methylharnstoff. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 256.
N-[α-Cyan-isopropyl-N-methyl-N′-phenyl-harnstoff. A. Biltz u. K. Slotta, **113,** 257.
Cyankalium, Benzaldehyd u. Chloressigsäure. M. Henze, **113,** 212.
Cyankohlensäuremethylester, Einw. auf Organomagnesiumverbb. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 54.
μ-Cyan-p′-methoxystilben-p-carbonsäuremethylester. P. Pfeiffer, H. Behr, K. Kübler u. H. Rüping, **121,** 93.
N-Cyanmethyl-N-äthylharnstoff. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 259.
N-[α-Cyanmethyl]-N-methyl-harnstoff. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 253.

Cyan-5-oxy-6-chinolin. B. Bobrański, **134,** 149.
o-Cyanphenyl-äthylsulfid. K. Brand u. H. Stein, **108,** 23.
p-Cyanphenyl-methylsulfid. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 378.
Cyansantenon. T. Enkvist, **137,** 274, 287.
α-Cyanstilben-p-carbonsäureester. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 91.
?-Cyan-1-tetralinsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 56.
2-Cyan-tetralon-(1). K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 65.
Cyanuramil. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 161.
Cyanursäure, Über Cyanurphosphinimine u. über pyrogene Spaltungsversuche am Äthyl- u. Methylester der norm. ~. W. Kesting, **105,** 242; pyrogene Spaltungsverss. an Äthyl- u. Methylester der norm. ~ **105,** 247; ~ Th. Curtius † u. Fr. Schmidt, **105,** 179ff.; Nachweis der ~ **105,** 190; H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109ff.
Cyanur-triphenyl-phosphinimin. W. Kesting, **105,** 246.
α-Cyanzimtsäure. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 127; ~, Kond. M. Henze, **119,** 157.
Cyclobutadien. W. Huntenburg, **145,** 24.
1,5-Cyclodekadien. W. Huntenburg, **145,** 27.
Cyclodekan-bis-cyclobutandion. E. Wedekind, M. Miller u. Cl. Weinand, **109,** 165.
Cyclodekapentaen. W. Huntenburg, **145,** 25/26.
Cyclofenchen. S. Nametkin u. A. Seliwanoff, **106,** 29; ~. quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 173.
α-Cyclogeraniumsäure. K. Bernhauer u. R. Forster, **147,** 201.
Cycloheptan-hexacarbonsäure. H. Meerwein, **104,** 200.
Cycloheptanhexacarbonsäureester. H. Meerwein, **104,** 175, 199.
Cycloheptanmodelle, zwei spanungsfreie. E. Mohr, **103,** 316.
Cycloheptan-tetracarbonsäure-1,3,5,6. H. Meerwein, **104,** 200; Di-anhydrid **104,** 201.
Cycloheptan-1,3,5,6-tetracarbonsäure. H. Meerwein, **104,** 176.
Cyclohexan. Otto Neunhoeffer, **133,** 95; ~ (Über die Sachse-Mohrsche Theorie der Konfiguration des ~). J. Bredt, **147,** 22.
Cyclohexanderivate, raumisomere. K. v. Auwers u. F. Dersch, **124,** 209.
1,2-Cyclohexandiole. K. v. Auwers u. F. Dersch, **124,** 226.
Cyclohexandiole, Schmelzpunkte d. ~. S. Nametkin, **108,** 48.
Cyclohexanol-1-acetessigsäure-2. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 119.
Cyclohexanol-1-malonsäure-2. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 116.
Cyclohexanol-1-malonester-2, Lakton. K. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 116.
Cyclohexanon. W. Hückel u. B. Radszat, **140,** 249; ~. Hückel u. Wunsch, **142,** 229; ~ aus Δ^2-Cyclohexenon-1. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 398.
Cyclohexanoncarbonsäure. P. Pfeiffer, R. Seydel u. A. Hansen, **123,** 348.
Cyclohexanondicarbonsäureester. P. Pfeiffer, R. Seydel u. A. Hansen, **123,** 348.
Cyclohexanon-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 67.
5-Cyclohexanspirocyclopentan-3-on-1-carbonsäure. H. Th. Bucherer u. K. Dahlem, **140,** 151.
Δ^2-Cyclohexenol-1. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 373.
Cyclohexenol-1-oxyd-2,3 aus Δ^2-Cyclohexenol-1 mit Benzopersäure. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 387.
Δ^2-Cyclohexenon-1. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 373, 398.
Δ^2-Cyclohexenon-oxyd, Versuch zur Darst. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 400.
Cyclohexenoxyd. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 97, 98.
Cyclohexenoxyd → Oxäthyl-2-cyclohexanol-1. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 113.

Cyclohexenylacetat. W. Hückel u. B. Radszat, **140,** 249.
Cyclohexylacetat. W. Hückel u. B. Radszat, **140,** 249; ~. Hückel u. Wunsch, **142,** 230.
1-Cyclohexyl-2,4-acetylamino-benzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 102.
Cyclohexylamino-azobenzol. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 113.
Cyclohexylaminobenzol-azo-β-naphthalin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 115.
o-Cyclohexylanilin. Otto Neunhoeffer, **133,** 108.
Cyclohexylaniline, Über ~ .M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 107, 109.
Cyclohexylanilincarbonsäure. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 153, 162.
Cyclohexylanilinchlorhydrat. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 74, 153.
p-Cyclohexylanilinhydro-chlorid. Otto Neunhoeffer, **133,** 108.
p-Cyclohexylbenzoesäure, Otto Neunhoeffer, **133,** 109.
p-Cyclohexylbenzonitril. Otto Neunhoeffer, **133,** 105, 109.
2-Cyclohexyl-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 237, 240.
2-Cyclohexyl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John u. E. Pietsch, **143,** 239.
2-Cyclohexyl-chinolin-4-carbonsäuren (Synthese der ~). H. John u. E. Pietsch, **143,** 236, 238.
2-Cyclohexyl-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John u. E. Pietsch, **143,** 239.
Cyclohexylchlorid. Otto Neunhoeffer, **133,** 95, 105.
N-Cyclohexyl-cyclohexan-cyan-1-amin-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 71.
trans-o-Cyclohexyl-cyclohexanol. Otto Neunhoeffer, **133,** 98.
Cyclohexylcyclohexen. Otto Neunhoeffer, **133,** 98.
Cyclohexylcyclopentylmethan, Otto Neunhoeffer, **133,** 98.
Cyclohexyl-dimethyl-carbinol. W. Hückel, **149,** 315.
2-Cyclohexyl-6,8-dimethyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Pietsch, **143,** 238, 241.
Cyclohexyl-di-(tri)-nitro-p-(m,o)-toluidin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 118, 119, 121/22/23.
Cyclohexylhydrazin. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 216, 218.
Cyclohexyl-hydrazin-dicarbonamid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 231.
Cyclohexylhydrazin-dicarbonanilid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 232.
p-Cyclohexyljodbenzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 105, 108.
2-Cyclohexyl-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Pietsch, **143,** 238 240.
Cyclohexylmagnesiumbromid, Einwirkung auf Cyclohexenoxyd. Otto Neunhoeffer, **133,** 98.
Cyclohexylmagnesiumhalogenide, Einw. auf Benzaldehyd. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 181; Einw. auf Benzophenon u. Cyclohexylphenylketon **109,** 187.
Cyclohexylmethylaminoazobenzol. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 124; Sulfosäure 125.
Cyclohexylmethylanilin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 123.
2-Cyclohexyl-4-methyl-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 238, 241.
Cyclohexyl-monoaceto-p-phenylen-diamin. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 78.
Cyclohexyl-monoaceto-p-phenylen-diamincarbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 86.
Cyclohexyl-α-(β-)naphthylamincarbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 88.
Cyclohexyl-α(-β-)naphthylamin-chlorhydrat. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 77.
as. Cyclohexyl-β-naphthyl-hydrazin. M. Busch u. A. Becker, **116,** 37.
Cyclohexyl-parachlorphenyl-hydrazin. M. Busch u. A. Becker, **116,** 37.

Cyclohexylphenylcarbinol. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 188.
Cyclohexyl-p-phenylendiamin-chlorhydrat. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 78.
as. Cyclohexyl-phenyl-hydrazin. M. Busch u. G. Haase, **115,** 187.
Cyclohexylphenylketon, Einw. von Cyclohexylmagnesiumchlorid. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 188.
Cyclohexyl-phenyl-methylchlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 53.
1-Cyclohexyl-phenyl-4-phenyl-semicarbazid. M. Busch u. G. Haase, **115,** 190.
1-Cyclohexyl-phenyl-4-phenyl-thiosemicarbazid. M. Busch u. G. Haase, **115,** 191.
2-Cyclohexyl-4-phenyl-semicarbazid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 232.
2-Cyclohexyl-4-phenyl-thiosemi-carbazid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 233.
2-Cyclohexyl-Py-tetrahydro-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 237.
Cyclohexyl-semicarbazid. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 231.
Cyclohexyl-toluidine(-p-,m-,o-). M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 115, 117, 119, 121.
Cyclohexyl-o-(-p-)-toluidin-carbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 85.
Cyclohexyl-o-(p-)-toluidinchlorhydrat. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 76, 75.
Cyclohexyl-m-toluylen-diamincarbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 87.
as. Cyclohexyl-o-(m,p)-tolyl-hydrazin. M. Busch u. G. Haase, **115,** 194, 197, 199.
poly-Cyclomalonylhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 220.
Cyclooctatetraen. W. Huntenburg, **145,** 24.
Cyclopentadien. F. Krollpfeiffer u. H. Seebaum, **119,** 153.
Cyclopentadienone. W. Dilthey u. W. Schommer, **136,** 293.
Cyclopentan-1,3-dicarbonsäure. J. Palmén, **141,** 120.
Cyclopentanon. Hückel u. Wunsch, **142,** 228.
Cyclopentylacetamid. Otto Neunhoeffer, **133,** 99, 107.
Cyclopentylacetylchlorid. Otto Neunhoeffer, **133,** 100.
2-Cyclopentyl-äthanol-1. W. Hückel u. W. Gelmroth, **142,** 205.
Cyclopentylessigsäure. Otto Neunhoeffer, **133,** 100, 106; ~ W. Hückel u. W. Gelmroth, **142,** 205.
Cyclopentylidenmalonester. Otto Neunhoeffer, **133,** 100, 106.
Cyclopentylmalonsäure. Otto Neunhoeffer, **133,** 106.
Cyclophenylenbenzylidenoxyd. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 157.
Cyclopropan-1,1-dicarbonsäurediäthylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 170; ~. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Cyclische ungesättigte Verbb. P. Petrenko-Kritschenko, **111,** 23.
Cymol. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 372.
Cymorcin. W. Treibs, **138,** 284.
Cymorcin-acetat. W. Treibs, **138,** 286.

D

Dahlsche (γ-)Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Dampfdichte, -druck, Messung. M. Trautz u. E. Triebel, **116,** 205.
Dampfdruck, Betrachtungen über den ~. G. Weissenberger u. F. Schuster, **113,** 180.
Dampfdruckmessungen am Isobutan. W. Hückel u. W. Raßmann, **136,** 30.
Daphnetin-carbonsäure-(3). F. Vorsatz, **145,** 268.
Decamethylendiamin. R. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 322.

Decen-(2,3)-al-(1). A. J. Carlblom, **144,** 234.
Deciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
n-Decylacetat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 200.
Decyl-acetessigester. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 198.
Decylaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 165; ~. Kowalew u. Illarinow, **135,** 314; ~. A. J. Carlblom, **144,** 226, 233; ~. A. J. Carlblom, **144,** 234.
n-Decyl-p-amidobenzoat-chlorhydrat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
n-Decyl-aminchlorhydrat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
n-Decyl-benzoat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
n-Decyl-butyrat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 200.
n-Decylcinnamat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
Decylenaldehyd. A. J. Carlblom, **144,** 226.
n-Decylformiat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 200.
Decylnaphtylurethan. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
n-Decyl-nitrobenzoat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
n-Decyl-palmitat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
n-Decylphenylurethan. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
n-Decylphthalimid. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
n-Decylpropionat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 200.
n-Decyl-pyruvinat. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 201.
n-Decylsäure. A. J. Carlblom, **144,** 231, 233.
Dehydracetessigsäure. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 119.
Dehydro-1,5-dihydantyl-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 218.
Δ_1-Dehydro-isopulegol (aus Citral). O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 370, 372.
Dehydro-phenacyl-p-anisidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 80.
Dehydro-phenacyl-p-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 12.
Δ_1-Dehydro-pulegol. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 370.
Dehydro-p-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 12.
Dekahydro-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Pietsch, **143,** 236.
Dekalol. Hückel u. Wunsch, **142,** 225.
Dekalon. Hückel u. Wunsch, **142,** 225.
Dekalylacetat. Hückel u. Wunsch, **142,** 230.
Depolymerisation von Diindol. O. Schmitz-Dumont und H. H. Saenger, **132,** 49.
Depside, die Synthese der ~ der Isoferulasäure. F. Mauthner, **106,** 333.
Des-N-methylchlorodihydrokodid. M. Freund, **101,** 6, 19.
Des-N-methylchlorodihydrokodid-jodmethylat. M. Freund, **101,** 20.
Des-N-methyldihydrokodein. M. Freund, **101,** 4, 14.
Des-N-methyldihydrokodeinjodmethylat. M. Freund, **101,** 14.
Des-N-methylmethoxytetrahydro-desoxykodein. M. Freund, **101,** 32.
Des-N-methylmethoxytetrahydro-desoxykodeinjodhydrat. M. Freund, **101,** 32.
Des-N-methylmethoxytetrahydrodesoxykodeinjodmethylat. M. Freund, **101,** 34.
Desmotropo-santonin. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 128.
Desoxybenzoin. W. Dilthey und H. Steinborn, **133,** 230; ~. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 151; ~. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 303; ~. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 129.
Desoxybenzoinoxim. P. Pfeiffer, **108,** 347.
Desoxy-indigo. H. Machemer, **127,** 142.
Desyliden-cyanessigester. F. Bachér, **120,** 332.
Desyliden-methylester. F. Bachér, **120,** 333.

Destillate u. Emba-Öle, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 69.
Destillation im Vakuum. L. Smith, **102,** 295; ∼, (fraktionierte) bei vermindertem Luftdruck. Neue Vorlage für ∼. A. Hanak, **136,** 202.
Di-(acetanthranilsäure)-hydrazid, (2-Acetyl-3-oxyindazol). G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 147.
2,4(3,4)-Diacetamino-6-bromphenol. G. Heller, **129,** 232, 249.
2,6-Diacetaminochinon. G. Heller, **129,** 237.
Diacetamino-dibromphenol. G. Heller, **129,** 233, 249.
2,5-Diacetaminodioxychinon. G. Heller, **129,** 248.
2,4-Diacetamino-6-nitrophenol. G. Heller, **129,** 238.
Diacetdiphenylbernsteinsäuredinitril. G. Heller, **120,** 194.
Diacetessigsäureanhydrid-borfluorid. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 161.
Diaceton-benzyl-bernsteinsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 105.
Diaceton-hydrazidosuccinylglycinhydrazid. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 290, 304.
Di-[α-acetonyl-benzyl]-hydroxylamin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 59, 72.
p,p-Diacetophenon. M. Busch u. W. Weber, **146,** 24.
Diacetoresorcin, Monomethyläther. F. Mauthner, **119,** 312, 313; Dimethyläther, **119,** 312, 313.
4,4-Di-(4′-acetoxy-flavylen)-3,3-oxyd. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 156.
2,6-Di-(p-acetoxyphenyl)-4-phenyl-pyridin. W. Dilthey, **102,** 237.
Di-[acetoxy-4-phenyl-azo]-3,5-acetyl-4-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 204.
Di-[acetoxy-4-phenyl-azo]-3,5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 204.
1,3-Diacetyl-5-acetylamino-hydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 145, 158.
Diacetyl-allantoin. H. Biltz und L. Loewe, **141,** 291.
Di-o-acetylamidoanisol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 81.
Di-o-acetylamido-p-kresol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 83.
Di-o-acetylamidophenetol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 83.
Diacetylamidophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 79.
Di-p-acetylamino-cyclohexanon. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 312.
2,6-Diacetylamino-(3,5?)-dibromphenol. G. Heller, **129,** 236.
Diacetylamino-1-o-chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 10.
Diacetyl-5-aminomethyl-hydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 285.
2,6-Diacetylamino-phenol. G. Heller, **129,** 236.
Diacetylamino-1-phenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 3.
Diacetyl-ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 353.
Diacetyl-anhydrophenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 19.
Diacetylbenzhydrazid. G. Heller, **120,** 59.
Diacetyl-bicyclo-[1,3,3]-nonandien-2,6-diol-2,6. H. Meerwein, **104,** 182.
Diacetylcotogenin, Ketimidchlorhydrat. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 106.
Diacetyl-cyclohexyl-o-tolyl-hydrazin. M. Busch u. G. Haase, **115,** 195.
Diacetyl-dehydro-1,5-dihydantyl-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 224.
Diacetyl-7,9-diäthylharnsäureglykol. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 231.
p_2-Diacetyldiamino-thiobenzophenon. W. Madelung, **114,** 46.
Diacetyldianilidoazoxystilben. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hoffmann, **108,** 241.
Diacetyldianilidoazoxystilbenbromid. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 244.

Diacetyl-dihydrosantonsäure, E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 126.
Diacetyl-dihydrosantonsäure-methylester. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 126.
Diacetyl-dimercapto-dimethylsulfid. O. Hinsberg, **138,** 212.
Di-acetyl-1,8-dimethylallantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 280.
Diacetyl-7,9-dimethylharnsäureglykol. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 239.
Diacetyl-3,5-dioxybenzoesäure. F. Mauthner, **136,** 206.
Diacetyldioxydiphenylsulfon. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 238.
Diacetyl-3,5-dioxyphenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 277.
Diacetyldiphenyl (W. Dilthey) **101,** 195.
p,p′Diacetyldiphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 24; ∼. H. Finger u. W. Schott, **115,** 289.
Diacetyl-diphenyl-1,1′-hydrazo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 294.
Diacetyl-3,3′-diphenyl-1,1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 332.
4,4′-Diacetyldiphenylselenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 118.
p-Di-(acetylferuloyl)-benzol. H. Finger u. W. Schott, **115,** 286.
Diacetylfluoren. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 14.
Diacetylguanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 206.
7,9-Diacetyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 213, 226.
Diacetylhydrochinon. F. Mauthner, **149,** 325.
Diacetylmetadioxybenzoesäure. F. Mauthner, **136,** 212.
Diacetyl-3-methylallantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 290.
Diacetyl-3-methyl-5-methoxyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 273.
2,4-Diacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosenid. Burckhardt Helferich, **132,** 331.
2,4-Diacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 329.
2,4-Diacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid-6-jodhydrin. Burckhardt Helferich, **132,** 330.
Diacetylmethyloxyhydrochinon. F. Mauthner, **136,** 210.
Diacetyl-monoxim. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 32.
Diacetylnitroaminophentetrol. G. Heller, **129,** 253.
Diacetyl-oxysantonsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 136.
Diacetyl-oxy-santonsäure-methyl-ester. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 137.
Diacetyl-paraoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 222.
Diacetylpararosanilin, Perchlorat. W. Madelung, **111,** 145.
Diacetyl-phenacylhydrazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 294.
Diacetyl-phenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 85; Nitrierung **130,** 87.
Di-(p-acetylphenyl)-äther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 350; Dioxim **117,** 351.
N-Diacetyl-o-phenylenharnstoff. G. Heller, **111,** 12.
o,N-Diacetyl-o-phenylglycyl-p-kresol. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 356.
Diacetyl-3,3′-phenyl-1-methyl-1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 336.
Di-(4-acetyl-phenyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 110.
Diacidylhydrazidchloride — Umsetzung mit Stickstoffnatrium. R. Stollé, **137,** 327.
Diacridyl. A. Marzin, **138,** 100.
Diäthoxy-acetamid. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 143.
m-Diäthoxyazobenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 10.
p,p′-Diäthoxybenzophenon. K. Brand u. O. Horn, **115,** 372.
o,o′-Di-[o-äthoxybenzoyl]-benzil. K. Brand u. W. Krey, **110,** 18.
o,o′-Di-[p-äthoxybenzoyl]-benzil. K. Brand u. W. Krey, **110,** 19; Spaltung d. beiden ∼ in die o-[Äthoxybenzoyl]-benzoesäuren, **110,** 20.

2,3-Di-[o-(p-äthoxybenzoyl)-phenyl]-chinoxalin. K. Brand u. W. Krey, **110**, 20.
2,4,6-Diäthoxychlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 311, 313.
Symm.Di-p-äthoxy-diphenylharnstoff. Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125**, 60.
Diäthoxyessigester. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 131, 146.
Diäthoxy-essigester-enolat. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 134.
Diäthoxy-essigsäure. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 135.
Di-äthoxy-keten-diäthyl-acetal. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 133.
Diäthoxy-malonsäure-diäthylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130**, 171; ~. F. Adickes u. Mitarb., **133**, 318.
2,4,6-Diäthoxymethylamidopyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 314.
Diäthoxy-methylen. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 131.
Diäthoxy-orthoessigsäure-triäthylester. H. Scheibler u. Mitarb., **133**, 136, 143.
4,4'-Di-(4-äthoxyphenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136**, 66.
4,4'-Di-(4-äthoxy-phenthio)-benzophenon. W. Dilthey, **136**, 69.
Di-p-äthoxyphenyl-1,1'-azo-5,5'-tetrazol. R. Stollé, **134**, 305.
Di-p-äthoxyphenyl-1,1'-hydrazo-5,5'-tetrazol. R. Stollé, **134**, 305.
Diäthoxypyrimidin. W. Winkelmann, **115**, 312.
Diäthylacetylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **136**, 314.
Diäthylacetyl-aminotetrazol-natrium. R. Stollé u. O. Roser, **136**, 317.
Diäthyläther-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134**, 67.
Diäthylallylphenylammoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109**, 244.
Di-äthylamin. H. Meerwein u. Mitarb., **147**, 281; **148**, 184.
2,5-Di(N-äthyl-m-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101**, 268.
2,5-Di-N-äthyl-o-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101**, 267.
2,5-Di-N-äthyl-p-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101**, 268.
Diäthylamino-2-cyclohexanol-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113**, 63; Benzoylester **113**, 68.
Diäthylamino-2-cyclohexanolbenzoesäureester-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113**, 65.
p-Diäthylaminobenzoldiazonium-borfluorid. Stollé u. Gunzert, **139**, 155.
p-Diäthylaminobenzoldiazoniumchlorid. Stollé u. Gunzert, **139**, 154.
p-Diäthylamino-o-chlorbenzal-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135**, 354.
p-Diäthylamino-diazobenzolsulfosaures Ammonium. Stollé u. Gunzert, **139**, 156.
p-Diäthylamino-diazobenzolsulfosaures Kalium. Stollé u. Gunzert, **139**, 156.
p-Diäthylamino-diazobenzolsulfosaures Natrium. Stollé u. Gunzert, **139**, 155.
1-Diäthylamino-2-methyl-propanol-2. K. Krassusky u. A. Stepanoff, **115**, 323.
9-Diäthylamino-6-oxy-5-oxo-benzo-naphtoparathiazim. G. Heller, **108**, 271.
o-Diäthylaminophenol-kupfer. F. Horn, **149**, 300.
p-Diäthylamino-phenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140**, 105.
N-Diäthylamino-N'-phenylharnstoff. R. Stollé u. W. Brandt, **129**, 206.
p-Diäthylamino-phenylhydrazin. R. Stollé u. Gunzert, **139**, 141.
p-Diäthylaminophenylhydrazin-dihydrochlorid. Stollé u. Gunzert, **139**, 157.
p-Diäthylamino-phenylhydrazinsulfosäure. Stollé u. Gunzert, **139**, 157.
Diäthylaminotriazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102**, 133.
Diäthylamino-trimethylcarbinol, Synth. A. Krassusky u. A. Stepanoff, **115**, 321, 323.

Diäthylbenzylphenylammoniumjodid. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 160; ∼. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 345.
Diäthylbenzylphenylammoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 346.
Diäthylbenzylphenylammoniumjodid-chloroform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 346.
Diäthylbenzylphenylammoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 345.
Diäthylbenzylphenylarsoniumjodid. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 349.
Diäthylbenzylarsoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 349.
Diäthylbenzylphenylarsoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 349.
Diäthyl-boracetat. H. Meerwein u. H. Sönke, **147,** 252/254.
Diäthylboroxyd. H. Meerwein u. H. Sönke, **147,** 252/254.
Diäthylborsäure. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 230/231/232, 251, 253.
Diäthylborsäure-benzylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 230, 248.
Diäthylborsäure-dibromvinylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 232, 233, 245, 246.
Diäthylborsäure-p-chlorbenzylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 230, 249, 251.
Diäthylborsäure-tribromäthylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 231/232, 233.
Diäthylborsäure-trichloräthylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 230, 245.
Diäthylbromacetylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **136,** 314.
Diäthylbromacetylamino-5-tetrazolnatrium. R. Stollé u. O. Roser, **136,** 318.
Diäthyl-o-chlorbenzoat. H. Meerwein u. H. Sönke, **147,** 252/255.
Diäthylchrysen. K. Funk u. J. Ristic, **146,** 156.
7,9-Diäthyl-4,5-diacetoxyl-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 231.
Diäthyldianilidoazoxystilben, äthylschwefelsaur. Salz. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 242.
Diäthyl-1,1′-dibrom-5,5′-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 36.
Diäthyl-1,1′-dihydro-3,3′-oxy-3-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 35.
o,o′-Diäthyldimercapto-triphenyl-carbinol. K. Brand u. H. Stein, **108,** 25.
o,o′-Diäthyldimercapto-triphenylmethan. K. Brand u. H. Stein, **108,** 26.
Sym. Diäthyl-di-α-naphthyl-carbohydrazid. R. Stollé, **117,** 194.
Diäthyldiphenylarsoniumbromid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 257.
5,5-Diäthyl-1,3-ditriphenylmethylbarbitursäure. H. Aspelund, **137,** 2.
Diäthylendiaminsalze des Kupfers der Sulfonsäuren. J. V. Dubský u. J. J. Trtílek, **140,** 47.
7,9-Diäthyl-harnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 225.
7,9-Diäthyl-harnsäureglykol. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 225; ∼. H. Biltz, **145,** 117; ∼, Oxydation. K. H. Slotta, **110,** 271.
5,5-Diäthyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 250, 251.
Diäthylhydurilsäure. H. Aspelund, **136,** 331.
Symm. Diäthylisobutylacetyl-hydrazin. Th. Curtius †, **125,** 175.
Diäthylisobutyl-carbinharnstoff. Th. Curtius †, **125,** 180.
Diäthyl-1,1′-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 36.
1,3-Diäthyl-kaffolid. H. Biltz, **145,** 117.
Diäthylmalon-di-tetrazolyl-5-amid. R. Stollé u. O. Roser, **136,** 315.
Diäthylmalon-tetrazolyl-5-amidsäure. R. Stollé u. O. Roser, **136,** 315.
1,2-Diäthyl-3-methyl-5-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 194.

Diäthylmethylsulfoniumjodid-jodoform? W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 355.
Diäthylparaoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 226.
3,3-Diäthylpropen(2)-1,1,3²,3²,3²′,3²′-hexacarbonsäure-hexaäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 196.
Diäthyloxanilid. R. Stollé, **128,** 22.
1,3-Diäthyl-5-oxy-hydantoylamid, 145, 117.
1,3-Diäthyl-5-oxy-hydantoyl-harnstoff. H. Biltz, **145,** 114, 117.
Diäthyl-pinakol. J. Palmén, **141,** 118.
Diäthyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 133.
Diäthyl-ureido-acetonitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 251.
Diallylbarbitursäure. P. Pfeiffer u. E. Ochiai, **136,** 130.
5,5-Diallyl-barbitursäure. H. Aspelund, **137,** 8.
Diallyldipropylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 241.
Diallylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 90.
Diallylsulfoxyd. L. N. Lewin, **127,** 87.
Dialursäuren — Über substituierte —. H. Aspelund, **136,** 329.
5,5-Dialkylhydantoine. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 237.
1,3-Dialkyl-hydantoylamide. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 314.
7,9-Dialkyl-4-oxy-4,5-dihydro-harnsäuren. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 314.
Di-alkyl-parabansäure. H. Biltz, **145,** 117.
Diamant, d. Baeyersche Spannungstheorie u. d. Struktur d. ∼. E. Mohr, **107,** 391.
Diamant, ∼ u. Graphitstruktur in org. Verbb. A. Schleicher, **105,** 350.
Diamantan-dion-(2,6)-tetracarbonsäure-(1,3,5,7). J. Bredt, **148,** 222.
„**Diamantoide**„ Stoffe — Versuche zum Aufbau von ∼. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 184.
p_2-Diamido-benzophenonimid. W. Madelung, **114,** 43.
p_2-Diamidobenzophenon-phenylimid. W. Madelung, **114,** 42.
p,p′-Diamidodiphenyl-cyan-amino-methan. W. Madelung, **114,** 44.
Diamidofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 268.
Diamidomesitylensulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 76.
p_2-Diamido-thiobenzophenon. W. Madelung, **114,** 44.
Di-o-aminoanisol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 80.
1,5-(2,6-)Diamino-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 9.
Di-o-amino-benzal-m-phenylen-diessigsäure. H. Waldmann, **135,** 4.
4,4′-Di-(4(3)-aminobenzoyl)-diphenyläther. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 202, 203.
Diaminobernsteinsäure. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 432.
trans-2,6-Diaminobicyclo-[1,3,3]-nonan. H. Meerwein, **104,** 204.
Diamino-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 65.
Diamino-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 96.
o,o-Diamino-chlorbenzol-p-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 79.
p,p-Diaminodibenzylessigsäure. Th. Curtius †, **125,** 302.
p,p-Diamino-dibenzylmalonsäure, cyclisches sek. Hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 299.
5,8-Diamino-6,7-dichlor-1,2-benz-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 336.
5,8-Diamino-6,7-dichlor-chinizarin. H. Waldmann, **147,** 329.
Diamino-dichlor-dimethoxy-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 328.
5,5′-Diamino-4,4′-dioxy-3,3′-ditolylamin. W. Steinkopf, **110,** 358.
Diamino-diphensuccindandion. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 374.
o,o′-Diaminodiphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
m,m′-Diaminodiphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
5,5′-Diamino-diphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 47.

3,3′-Diamino-4,4′-dipyridyl-amin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 152.
2,2′-Diamino-1,1′-di-(tetrahydronaphthyl). K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.
Diaminofluoren. M. Busch u. W. Weber, **146,** 47.
Diamino-2,5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 310.
1,4-Diaminohystazarin. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 109.
Diamino-3,6-indoxazen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 250.
Di-o-amino-p-kresol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 83.
2,6-Di-(amino-methyl)-pyridin. R. Graf, **146,** 99.
1,6(7)-Diamino-2,3-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 207.
Diamino-3,4-nitro-5-benzoesäure. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 259.
Diamino-3,4-nitro-5-toluol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 264.
Di-o-aminophenetol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 82.
2,6-Diaminophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 76; Verb. mit Formaldehyd **108,** 85.
2,4-Di-(4-aminophenyl)-6-phenyl-pyryliumpikrat. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 352.
3,5-Diamino-phthalsäurehydrazid. R. Wegeler, **148,** 148.
Diamino-pyrromellithsäurehydrazid. R. Wegeler, **148,** 153.
Diaminotetranitrodioxyazobenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 15.
Diamino-2,5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. R. Fehrenbach, **122,** 299.
p,p-Diaminotriphenylmethan. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 108.
Diammonium, benzylsulfonsaures. Th. Curtius † u. F. W. Haas, **102,** 97.
Dianilidoazoxystilben←p-Nitrobenzylanilin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 234.
p-Dianilidoazoxystilben. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 235.
Dianilidochlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 306.
Dianilidodiaminostilben. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 241.
4,6-Dianilidophtalsäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 253.
3,6-Dianilino-2-acetamino-5-nitrochinon. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 210.
5,8-Dianilino-6,7-dichlor-chinizarin. H. Waldmann, **147,** 335.
1,4-Dianilino-5,6,7,8-tetrachlor-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 335.
Dianisalaceton. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 59; ∼, Anilinaddukt. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 162.
Di-(p-anisalacetyl-phenyl)-äther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 352.
Di-(4-anisalacetyl-phenyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 112.
Dianisol-anishydrazonhydrazid. R. Stollé, **138,** 16.
o,o-Dianisol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 38.
p,p-Dianisol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 38.
p,p′-Dianisol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
Di-o-anisolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 235.
as-Dianisyläthylen, Benzopersäure-oxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 25.
Di-p-anisyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 167.
9,12-Di-[o-anisyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Krey, **110,** 24.
9,12-Di-[p-anisyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Krey, **110,** 24.
9,12-Di-[o-anisyl]-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Krey, **110,** 24.
2,4-Di(p-anisyl)-6-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 231.
2,4-Di(4-anisyl)-1,2-naphtopyranol. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 215.
p,p′-Dianisyl-selenid. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 345.
1,1-p,p′-Dianisyl-2,2,2-trichoräthan. K. Brand u. O. Horn, **115,** 363.
1,1′-Dianthrachinonyl, Reduktionsprodukte. A. Eckert, **121,** 273.
Di-(anthranilsäure)-hydrazid. G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 146, 148.

1-1,1′-Dianthryl-2,2′-diamin. K. Lauer, **148,** 316.
1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure. (Spaltung in optische Antipoden). K. Lauer, **148,** 310.
d-(1-)1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure-amid. K. Lauer, **148,** 315.
d-(1-)1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsaures Chinin. K. Lauer, **148,** 314.
Diaquo-diäthylendiamin-cadmiumanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 26.
Diaquo-diäthylendiamin-kupferanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 21.
Diaquo-diäthylendiamin-kupferbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 19.
Diaquo-diäthylendiamin-kupfer-α-(β)-naphtoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 19.
Diaquo-diäthylendiamin-nickelanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 17.
Diaquo-diäthylendiamin-nickelbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 16.
Diaquo-diäthylendiamin-nickel-α-(β)-naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 14 (15.
Diaquo-diäthylendiamin-zinkanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 24.
1,4-Diarylbutadiene und verwandte Verbindungen. E. Friedmann u. W. E. v. Heyningen, **146,** 163/166.
1,4-Diarylbutadien-1,2-dicarbonsäureanhydride. E. Friedemann u. W. E. v. Heynigen, **146,** 166.
Diaryl-diphensuccindadiene-9,11. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 353.
9,12-Diaryl-diphensuccindame. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 1.
9,12-Diaryl-diphensuccindene-10. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 1.
Diaryl-o-ketoncarbonsäuren (ringzuschließen, eine neue Methode). H. Waldmann, **150,** 121.
2,4-Diaryl-naphthopyreniumsalze. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 210.
Diarylsulfonacetone. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 226.
Diasaron. V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 108.
Diaterpen. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 184.
Diazoamidobenzolsulfazid. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 123, 135.
Diazoaminobenzol-3,3′-disulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 19.
Diazocampher. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157.
p-Diazo-diäthylanilin. Julius Schmidt, **132,** 153, 155.
p-Diazo-dimethylanilin. Julius Schmidt, **132,** 154.
p-Diazo-diphenylamin. Julius Schmidt, **132,** 153, 155, 160.
Diazoessigester (Einwirkung auf Thiophenole). Müller u. Freytag, **146,** 56; ~ zur Säuregradbest. im Weine. G. Bredig u. K. Siebenmann, **116,** 118.
Diazoessigsäureäthylester, Zersetzung mittels Kupferacetylens. E. Müller u. C. Gottfried, **110,** 40.
α-Diazo-isoamyl-essigsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 278.
α-Diazonaphtalinsäure. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 270.
Diazonaphtholsulfonsäure(1,2,4). Julius Schmidt, **132,** 153.
1,4,2-Diazonitrophenol. H. Th. Bucherer, **132,** 81.
Diazoniumsalze, Einw. auf Benzol- und p-Toluolsulfonderivate der Essigsäure, des Essigsäureäthylesters, des Acetonitrils und des Acetanilids. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 1; ~. Einw. ders. auf arylsulfonierte Acetonitrile und Propionitrile. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 157; ~. Einw. ders. auf Benzol- und p-Toluolsulfonessigsäure. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 31; ~. Farbe und Formel der ~. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 36; ~ mit Thioharnstoff u. Derivaten (Reaktion von). M. Busch u. K. Schulz, **150,** 173.

Diazooxyverbb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 39, 60.
Diazoresorcin. H. Eichler, **141,** 91.
Diazoresorufin. H. Eichler, **139,** 113.
α-Diazo-n-valeriansäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 230.
Diazoverbindungen — Einwirkung auf Butadien. E. Müller und O. Roser, **133,** 291; ~. Kupplungsreaktion mit Aldehydrazonen. M. Busch und R. Schmidt, **131,** 182.
Dibarbitursäure. H. Biltz, **142,** 195; **145,** 77.
Dibenzalaceton, Mitt. über ~ und Triphenylmethan. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 1; ~ und Cinnamyliden-acetophenon, Abkömmlinge d. ~. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 54.
Dibenzal-aceton-dibromid. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 163.
Dibenzal-acetonoxim. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 156.
Di-(4-benzalacetyl-phenyl)-äther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 352.
Di-(4-benzalacetyl-phenyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 111.
Dibenzolamino-4-guanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 210.
Dibenzal-benzyl-bernsteinsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. W.Sandhaas, **125,** 104.
Dibenzalcyclohexanon. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 185.
Dibenzaldimethinhydrazodihydrazon. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 152.
Dibenzal-hydrazidosuccinylglycinhydrazid. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 303.
Di-benzanthrachinone. H. Waldmann, **135,** 1.
1,2,7,8-Dibenzanthrazen. H. Waldmann, **135,** 5.
2,3,2′,3′-Dibenz-ms-benzo-dianthron. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 120.
2,3,2′,3′-Dibenz-1,1′-dianthrachinonyl. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 120.
Dibenz-3,3′-dichlor-4,4′-diamino-1,2,1′,2′-indanthren. H. Waldmann, **147,** 337.
2,3,2′,3′-Dibenz-helianthron. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 120.
Dibenzhydrazid. G. Heller, **120,** 60.
Dibenzhydrazidazid. R. Stollé, **137,** 328.
Di-benzhydrolyl-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 117.
Dibenzo-1,2-7,8-acridylcarbonsäure-9. R. Stollé, **128,** 42.
2,3,5,6-Dibenzocarbazol, Hans Th. Bucherer, **132,** 304.
2,3,5,6-Dibenzocarbazol-1,4-chinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 314.
2,3,5,6-Dibenzocarbazol-1,4-chinon-monosulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132,** 314.
5,6-5′,6′-Dibenzo-N,N′-dihydro-1,2-1′-2′-anthrachinonazin. E. Schwenk u. H. Waldmann, **128,** 320, 324.
Dibenzoflavylen. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 149.
α,β-Dibenzolsulfonchinolin. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 350; ~. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 207.
Dibenzo-xanthane (unsymmetrisch substituierte). W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 45.
Dibenzo-xantheniumsalze (unsymmetrisch substituierte). W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 45.
Dibenzoyl-2-amido-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäure, Anilid ders. W. König u. H. Haller, **101,** 55.
Dibenzoylamidotoluolsulfonylphenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 80.
3-Dibenzoylaminochinazolon. G. Heller, **131,** 87.

2,5-Dibenzoylaminonaphthol-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 159.
Dibenzoyl-2-amino-5-oxynaphtalin-7-sulfonsäurechlorid. W. König u. H. Haller, **101,** 54.
Dibenzoyl-ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 355.
N,N′-Dibenzoyl-i-amylhydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 347.
Dibenzoyl-äthan-tetracarbonsäureester. F. Bachér, **120,** 336.
N,N′-Dibenzoyl-äthylhydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 346.
N,N-Di-[β-benzoyl-äthyl]-hydroxylamin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 127.
N,N-Di-[β-benzoyl-äthyl]-hydroxylamin-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 107, 126.
o,o′-Dibenzoyl-benzil. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 353.
Dibenzoylbenzoylenharnstoff. G. Heller, **111,** 18.
N,N′-Dibenzoyl-benzylhydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 348.
N,N′-Dibenzoyl-i-butyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 347.
Dibenzoylchrysen. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 265, 267, 268, 272.
2,8-Dibenzoylchrysen. K. Funke u. J. Ristic, **146,** 157.
Dibenzoyl-cyclohexylhydrazin. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 230.
Dibenzoyl-cyclohexyl-o-tolyl-hydrazin. M. Busch u. G. Haase, **115,** 195.
Dibenzoyl-diamino-chinizarin. H. Wladmann, **130,** 97.
Dibenzoyldiamino-2,7-fluoren. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 172.
N,N′-Dibenzoyl-p-diäthylamino-phenylhydrazin. Stollé u. Gunzert, **139,** 158.
N,N′-Dibenzoyl-p-dimethylamino-phenylhydrazin. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 141, 152.
Dibenzoyl-4,4′-dioxydiphenylsulfon. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 239.
Dibenzoyldiphenylbernsteinsäure-anhydrid. G. Heller, **120,** 198.
Dibenzoyldiphenylbernsteinsäuredinitril. G. Heller, **120,** 197.
Dibenzoyl-3,3′-diphenyl-1,1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 333.
4,4′-Di-benzoyl-diphenylselenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 117.
Dibenzoylenharnstoff. G. Heller, **111,** 17.
Dibenzoylguanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 206.
Dibenzoylhydrazin, Beiträge zur Kenntnis d. ~ u. seiner Metallverbb. A. Benrath, **107,** 211; Ausbildungsformen d. ~ **107,** 217; Metallverbb. d. ~ **107,** 218.
Dibenzoyl-hystazarin. H. Waldmann, **150,** 103.
N,N′-Dibenzoyl-isopropyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 346.
Dibenzoyl-methan — Über die Hydroxylaminderivate des ~. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 57, 115; ~, O-Benzoat. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 27.
Dibenzoyl-methan-dioxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 64.
Dibenzoyl-methan-monoxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 64, 74.
Dibenzoylmethanol. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 202.
Dibenzoylparaoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 222.
Dibenzoyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 22.
Di-(benzoyl-phenoxy-phenyl)-oxyd. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 123.
N-Dibenzoyl-o-phenylenharnstoff. G. Heller, **111,** 11.
N,N′-Dibenzoyl-phenyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 347.
N,N′-Dibenzoyl-propyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 346.
cis-Dibenzoylstilben. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 200, 209.
Di-(4-benzoyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 114.

Dibenzoyltetrahydrochinoxalin. J. Meisenheimer u. B. Wiegner, **102,** 49.
Symm.Dibenzoyl-p,p′-tetramethyl-diaminodibenzylhydrazin. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 31.
Dibenzoyl-1,4-thiosemicarbazid. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 312.
Dibenzyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 48.
α-Dibenzylamido-β-(p)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 264.
Di-benzylamin. R. Graf, **140,** 41.
α-Dibenzylamino-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 300.
Dibenzyl-N-aminotriazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 139.
2,4-Dibenzyl-chinolinpikrat. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 275.
4,4′-Dibenzyl-diphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 45.
Dibenzylessigsäure-p-kresylester. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 105.
Dibenzyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29.
as-Dibenzylhydrazin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 49.
Dibenzylhydurilsäure. H. Aspelund, **136,** 333.
Dibenzylidendiamino-2,7-fluoren. R. Stollé u. G. Adam **111,** 172.
N,N′-Dibenzyl-indigo. H. Machemer, **127,** 140.
Dibenzylketon. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 130.
Dibenzyl-malonsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Dibenzyloxamid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 481.
Dibenzyloxanilid, R. Stollé, **128,** 27.
Dibenzyl-n-propylmalonsäuredihydrazid, Th. Curtius †, **125,** 226.
Di-biphenyläthan. A. Eckert, **121,** 279.
as.Di-biphenyl-äthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 140.
Dibiphenylbenzil. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 133.
as.Di-biphenyl-bromäthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 144.
Di-biphenyl-dibromäthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 141.
as.Di-biphenyl-methyläthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 142.
as.Di-biphenyl-methyl-bromäthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 143.
Di-biphenyl-monobromäthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 141.
as.Di-biphenyl-phenyläthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 143.
Dibromacetaldehyd. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 232.
Dibromacetaldehyd-hydrat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 232, 233, 245, 246, 248.
2,6-Dibrom-4-acetaminophenol. G. Heller, **129,** 265.
Dibrom-3-acetamino-4-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 259.
3,5-Dibrom-4-acetoxy-benzyl-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 201.
Dibrom-9-acetylaminofluoren. A. Eckert u. J. Ganzmüller, **123,** 331.
3,6-Dibrom-2-acetylammonnaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 73.
3,6-Dibrom-2-acetyloxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 374.
Dibrom-adipinsäure. A. Fredga, **150,** 131.
2,6-Dibromanilin-4-sulfosäure. Julius Schmidt, **132,** 157.
1,6-Dibrom-2-aminonaphtalin, Einwirkung von Kupferchlorür und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 69; ∼, Einw. von Zinn und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66; ∼, Einw. von Zinnchlorür u. Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 67.
3,6-Dibrom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 72; ∼, Einw. von Zinn und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 74; ∼, Entamidierung dess. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 74.

1,6-Dibrom-2-aminonaphtol, Einw. von Jodwasserstoffsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 68.
2,6-Dibromanthrachinon, H. Waldmann, **126,** 74.
Dibrom-barbitursäure. H. Biltz, **142,** 194, **145,** 81.
3,5-Dibrom-benzaldehyd (F. Asinger) **139,** 308.
Dibrombenzil. W. Dilthey und P. Scheidt, **142,** 133.
p-Dibrombenzol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 27.
o-Dibrombenzol-Hydrierung. M. Busch u. W. Weber, **146,** 36.
1,2-Dibrombenzol-3-sulfonsäure. K. Lauer, **138,** 90.
3,6-Dibrom-2-benzoylaminonaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 73.
3,6-Dibrom-2-benzoylnaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 374.
Dibrombernsteinsäure(meso,d,l-), Einwirkung von $HgCl_2$ auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 36.
3,7-Dibrom-bicyclo-nonandion-tetra-carbonsäureester. H. Meerwein, **104,** 173.
3,7-Dibrombicyclo-[1,3,3]-nonandion-2,6-tetracarbonsäuremethylester-1,3,5,7. H. Meerwein, **104,** 198.
ω-2-Dibromcamphan. P. Lipp, **105,** 56.
Dibromcaryophyllensäure. E. Deußen, **145,** 32; ∼. E. Deußen u. P. Hacker, **122,** 276.
4,6-Dibrom-2-chinondiazid. H. Th. Bucherer, **132,** 122.
β-Dibromchinondiazide, über Böhmers ∼. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 251, 264.
2,6-Dibrom-4-chlorphenol-hypobromit. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 20.
3,5-Dibrom-4-chlor-pyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **148,** 17.
3,5-Dibrom-4-chlor-pyridin-2-carbonsäure-methylester. R. Graf, **148,** 16.
Dibromchrysen. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 270.
Dibrom-cymorcin. W. Treibs, **138,** 286.
3,5-Dibrom-2,6-diacetaminochinon. G. Heller, **129,** 251.
β,β′-Dibromdiäthylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 84.
β,β′-Dibromdiäthylsulfoxyd. L. N. Lewin, **127,** 83.
2,2′-Dibrom-5,5′-diaminodiphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 47.
4,5-Dibrom-2-dianilino-3-anil-1-keto-pentamethylen. G. Heller, **129,** 256.
2,2-Dibrom-1,1′-dianthrachinolyl. E. Schwenk u. H. Waldmann, **130,** 80.
2,6-Dibromdiazobenzol-4-sulfonsäure. Julius Schmidt, **132,** 157.
Dibromdibenzoylstilben. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 197, 208.
2,2′-Dibromdibenzyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 9.
Dibrom-1,6-dimethyl-naphthalin. E. Feist, **139,** 263.
Dibrom-diphensäure. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 174.
p,p′-Dibromdiphenyl. T. Slebodziński, **143,** 121.
2,2′-Dibromdiphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 9, 46.
4,4′-Dibromdiphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11, 44.
Dibrom-diphenyl-oxodihydropyrazin. M. Busch und W. Foerst, **119,** 297.
p-Di-(5-bromferuloyl)-benzol. H. Finger u. W. Schott, **115,** 286.
Dibrom-2,7-fluorencarbonsäure-9. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 12.
2,7-Dibromfluorenon. A. Eckert u. J. Ganzmüller, **123,** 331.
Dibromhydrinden, Darst. V. Jacobi, **129,** 67.
5,7-Dibrom-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 315, 316.
6,6′-Dibrom-indigo. W. Rottig, **142,** 36.
4,6-Dibromisophtalsäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 341.
Dibromlepiden. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 196, 208.
Dibrom-malein-aldehyd-säure. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 232.
Dibrommalonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 318.

Dibrom-2-methoxyfluoren. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 279.
2,3-Dibrom-3-methoxy-2-methyl-butan-sulfon[1,4]. E. Eigenberger, **127,** 330.
1,6-Dibrom-2-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 369.
3,6-Dibrom-2-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 375.
2,3-Dibrom-2-methylbutan-sulfon. E. Eigenberger, **127,** 327.
2-Dibrommethyl-4-nitro-5,6,7-tribrombenzoxazol. G. Heller, **129,** 255.
3,5-Di-[brommethyl]-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 104.
(Dibrom-methyl-sulfonyl-äthyl)-äther. J. A. Reuterskiöld, **127,** 276.
1,8-Dibromnaphthalin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10, 39.
2,7-Dibromnaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 74.
2,6-Dibrom-4-nitro-acetaminophenol. G. Heller, **129,** 228.
2,4(2,6)-Dibrom-6(4)-nitro-3-amino-phenol. G. Heller, **129,** 224, 228.
3,5-Dibrom-nitrobenzol. H. Willstaedt u. F. Reuter, **135,** 212.
Dibrom-nitro-methan. A. J. Jakubowitsch, **138,** 162.
3,(6?)-Dibrom-9,10-nitroso-phenanthrol. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 175.
2,4-Dibrom-6-nitrophenol. G. Heller **129,** 225.
Dibromnorbinsäure. E. Deußen, **145,** 32.
3,5-Dibrom-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 102.
3,5-Dibrom-2-oxy-1,4-dimethylbenzol. J. Zehenter, **137,** 223.
Di-[Tri-]bromoxyfluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 278.
Dibromoxylepiden. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 197.
1,6-Dibrom-2-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 368; Einw. von alkoholischer Kalilauge auf ~ **103,** 390.
2,4-Dibrom-1-oxynaphtalin, Einw. von alkoholischer Alkalilauge auf ~. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 390.
3,6-Dibrom-2-oxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **113,** 372, 373; Einw. von Salpetersäure auf ~ **113,** 375; Einw. von Natriumamalgam auf ~ in saurer Lösung **113,** 376.
Dibromparaoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 223.
3,(6?)-Dibromphenanthrenchinon. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 167, 173.
3,(6?)-Dibrom-phenanthrenchinon-mono-semicarbazon. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 175.
3,(6?)-Dibrom-phenanthrenchinon-monoxim. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 175.
3,(6?)-Dibrom-phenanthro-phenazin. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 175.
3,5-Dibromphenol. H. Willstaedt u. F. Reuter, **135,** 213.
Dibromphenolphentriazol. K. Elbs, **108,** 210.
Di-[p-bromphenyl-]borsäure. W. König u. W. Scharrenbeck, **128,** 168.
β,β-Di-p-bromphenyl-hydracrylsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 262.
2,6-Di-(p-bromphenyl)-4-phenyl-pyridin. W. Dilthey, **104,** 33.
Dibrom-1,4-phthalazin. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 130.
Dibromphthalsäure. V. Jacobi, **129,** 96.
Dibrom-pikrinsäure. H. Willstaedt u. F. Reuter, **135,** 211.
Dibrompinen. M. Busch u. W. Weber, **146,** 29.
5,5-Dibrompropyl-isopropyl-1-methyl-3-phenyl-barbitursäure. B. Hepner, **134,** 255.
5-Dibrompropyl-5-n-propyl-1-methyl-3-phenyl-barbitursäure. B. Hepner, **134,** 255.
β,γ-Dibrompropyl-trichlormethyl-carbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 214.
2,6-Dibrom-pyridin-4-aldehyd. R. Graf, **138,** 238.
3,5-Dibrompyridin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11, 25, 41.
3,5-Dibrom-pyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **148,** 17.

Dibrom-pyridin, Photoprodukt des ~. H. Freytag, **139,** 51.
Di-(5-brom-3-pyridoyl-)hydrazin(Symm.). R. Graf, **138,** 250.
Dibromresorcinphentriazol. K. Elbs, **108,** 219.
Dibrom-selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 233.
Dibromsulfanilsäure. J. Schmidt, **132,** 157.
2,5-Dibromterephthalsäure. A. Marzin, **138,** 103; ~. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 358.
Dibrom-2,5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 306.
Dibromthionaphthen. G. Komppa, **122,** 329.
2,5-Dibromtoluylsäure, Zur Kenntnis der. A. Marzin, **138,** 103.
Dibrom-vitorbolacetat. J. A. Müller, **121,** 108.
2,5-Dibrom-p-xylol. A. Marzin, **138,** 103.
Dibutyliden-harnstoff-dicarbaminsäureäthylester. Th. Curtius †, **125,** 235.
1,1-Dibutyryl-propan. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 164.
Dicamphenyläther, P. Lipp, **105,** 50, 59.
3,4-Dicarbäthoxy-phenylester-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **104,** 106.
N-Dicarbäthoxyphthalhydrazid. G. Heller, **111,** 15.
Dicarbomethoxykaffesäure. F. Mauthner, **142,** 33.
Dicarbomethoxykaffesäuremethylester. F. Mauthner, **142,** 34.
Dicarbomethoxymetadioxybenzaldehyd. F. Mauthner, **101,** 93.
4,5-Dicarbomethoxy-3-methoxybenzaldehyd. F. Mauthner, **133,** 123.
4,5-Dicarbomethoxy-3-methylgallussäure. F. Mauthner, **133,** 121.
4,5-Dicarbomethoxy-3-methylgallussäurechlorid. F. Mauthner, **133,** 123.
3,5-Dicarbomethoxy-4-monomethyl-gallusaldehyd. F. Mauthner, **119,** 309.
3,5-Dicarbomethoxy-4-monomethylgallussäure. F. Mauthner, **119,** 307.
Dicarbonsäuren (α-β-ungesättigte fettaromatische), Einfluß der Doppelbindung auf die Verseifungsgeschwindigkeit ihrer Ester. H. Pohl, **141,** 44.
Di-carboxäthyl-hydrazino-4-phenetol. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 78.
Dicarboxyäthylhydrazino-9-phenanthren. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 175.
Dicarboxymethylanilin. A. Bertho, **116,** 112.
Di-carboxymethyl-hydrazino-4-anisol. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 79.
Dicarboxymethylhydrazino-1-anthracen. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 173; Spaltung **111,** 173.
Dicarboxymethylhydrazino-9-phenanthren. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 174; Spaltung **111,** 175.
Di-carboxymethyl-hydrazino-4-phenetol. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 78.
Dicarvon. W. Treibs, **138,** 302.
4,4′-Dichalkon-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 120.
Di-chaulmoogroyl-fuchsin. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 250/253.
Di-chaulmoogroyl-neufuchsin. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 254.
Di-chinolinacetylcholin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. E. Ramontianu, **138,** 98.
Di-chinolinhomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Dichinolylamine, Über Dipyridyldichinolyl- und Pyridylchinolylamine. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 53.
Di-[2-(4-)chinoloyl]-hydrazin(Symm.). R. Graf, **138,** 291.
Dichloracetaldehydacetylcyanhydrin, Dichlormethylcyanacetylcarbinol, A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 236.
Dichloracetaldehyd-chlor-acetyl-cyanhydrin. Dichlormethyl-chlorcyan-acetylcarbinol. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 236.

3,5-Dichlor-p-acettoluid. F. Asinger, **139,** 304.
5,8-Dichlor-acetylalizarin. H. Waldmann, **150,** 105.
4,6-Dichlor-2-acetyl-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 43.
Dichloracetylbenzhydrazidchlorid. G. Heller, **120,** 63.
Dichloracetyl-diphenylamid. R. Stollé, **128,** 16.
Dichloracetylen, gefahrlose Darstellung als Vorlesungsversuch. L. Metz, **135,** 142.
Dichloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 298, 305.
Dichloracetyl-glykol-methyläther. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 300, 313, 316.
5,8-Dichloracetylhystazarin. H. Waldmann, **150,** 105.
Dichloracetyl-methylanilid. R. Stollé, **128,** 16.
β-Dichlor-α-acetyloxyacrylsäureamid. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 231.
α,β-Dichloracrylsäure. A. L. Klebansky u. Mitarb., **145,** 12.
β,β,-Dichloracrylsäure. A. L. Klebansky u. Mitarb., **145,** 12.
α,β-Dichloräthansulfosäure aus Tetrachlordiäthylsulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 134.
Di[β-chloräthyl]-carbonat. W. Nekrassow u. J. F. Komissarow, **123,** 164, 165.
Dichloräthylensulfoxyd, Reaktionen. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 127.
Dichloräthylsulfid (Int. Komitee v. Roten Kreuz), **122,** 350.
β,β′-Dichloräthylsulfon. L. N. Lewin, **119,** 214.
β,β′-Dichloräthylsulfoxyd. L. N. Lewin, **119,** 213.
5,8-Dichloralizarin. H. Waldmann, **150,** 104, 105.
Di-(4-chlor-2-aminobenzoesäure)-hydrazid. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 69.
Dichloramino-1-o-chlorphenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 10.
2,4-Dichlor-1-aminonaphtalin, Einw. von Zinn und Salzsäure auf ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 388.
5,8-Dichlor-2-aminonaphtalin, Versuch zur Darst. von ∼ durch Chlorieren von 2-Aminonaphtalin in konz. Schwefelsäure. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 390.
3,5-Dichlor-aminophenol. Julius Schmidt, **132,** 160.
Dichloramino-1-phenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 4.
4,6-Dichlor-2-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 42.
Dichloramino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 7.
5,8-Dichloranthrachinon-2-carbonsäure. A. Eckert u. G. Endler, **102,** 335.
3,5-Dichlor-anthranilsäure. F. Asinger, **139,** 302.
Dichlor-1,2′-azo-5,5′-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 306.
Dichlorazoxybenzol, Meßverfahren. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 124, 125.
p-Dichlorbenzalazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 302.
6,7-Dichlor-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 80, 81.
Di-o-chlorbenzhydrazid-chlorid. R. Stollé, **137,** 327.
p-Dichlorbenzol. T. Slebodziński, **143,** 120.
4,5-Dichlorbenzolacetylazimidol. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 304.
4,5-Dichlorbenzolazimidol. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 300.
4,5-Dichlorbenzolazimidoldiammonium. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 299.
4,5-Dichlorbenzolazimidoläthyläther. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 303.
4,5-Dichlorbenzolazimidolanilin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 302.
4,5-Dichlorbenzolazimidolessigester. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 304.
4,5-Dichlorbenzolazimidolkohlensäurealkylester. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 305.
4,5-Dichlorbenzolbenzoylazimidol. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 304.
Di-p-chlorbenzolsulfonaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 215.

1,2-Dichlorbenzol-3-(4-)sulfosäure. K. Lauer, **138,** 89 (90).
p,p′-Dichlorbenzophenon. K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 246.
2,5-Dichlorbenzophenon. J. Ganzmüller, **138,** 311.
2(2,4)-Dichlorbenzoylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 133.
Di-(p-chlorbenzoyl)-ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 355.
Dichlor-(bisbenzazimid). G. Heller u. L. Hessel, **120,** 69.
α,β-Dichlorbutadien (Zur Synthese des ~ und seine Polymerisation). A. L. Klebansky u. Mitarb., **145,** 1.
4,6-Dichlor-2-carbäthoxy-pyridin. Roderich Graf, **133,** 42.
Dichlor-2,4-chinazolin, Umsetzung mit Natriumazid. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 9.
Dichlor-chinizarin. H. Waldmann, **130,** 99.
5,8-(6,7)-Dichlorchinizarin. H. Waldmann, **126,** 251, 253.
Dichlor-2,4-chinoxalin, Umsetzung mit Natriumazid. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 9.
p,p_1-Dichlor-β-chlor-cinnamyliden-acetophenon-alkohol. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 57; Methyläther des ~ **103,** 58.
1,3-Dichlor-2-chlormethyl-propen-1. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 187, 195.
2,6-Dichlor-4-cyanpyridin. R. Graf, **140,** 44.
5,8-Dichlor-diacetyl-chinizarin. H. Waldmann, **126,** 252.
Dichlor-diäthyl-blei (Zur Darstellung von ~). A. J. Jakubowitsch u. J. Petrow, **144,** 67.
β,β′-Dichlordiäthylensulfid aus β,β′-Dichlordiäthylensulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 135.
β,β′-Dichlordiäthylensulfon aus Tetrachlordiäthylsulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 134.
β,β′-Dichlordiäthylensulfoxyd aus α,β,α′,β′-Tetrachlordiäthylsulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 133.
α,α′-Dichlordiäthylsulfid. E. Müller, **116,** 186.
α,α′-Dichlordiäthylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 83.
α,α′-Dichlordiäthylsulfoxyd. L. N. Lewin, **127,** 82.
3,5-Dichlor-p-diazophenol. Julius Schmidt, **132,** 160.
α,α′-Dichlor-dibenzyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 50.
1,3-Dichlor-3,5,5-dimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 248.
α,α′-Dichlordimethylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 82.
α,β-Dichlor-α,β-diphenyl-äthylen. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
p,p_1-Dichlor-1,3-diphenyl-1-brom-3-chlorpropylen-2,3. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 51.
p,p_1-Dichlor-1,5-diphenyl-1-chlor-pentadien-2,4. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 58.
p,p_1-Dichlor-1,5-diphenyl-1,3-dichlor-pentadien-2,4. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 56.
p,p_1-Dichlor-1,3-diphenyl-1,3-dichlor-propylen. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 50.
4,4′-Di-(chlordiphenylmethyl)-diphenyläther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 354.
4,4′-Di-(chlordiphenylmethyl)-diphenyl-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 115.
4,4′-Dichlor-1,1′-dixanthonoyl. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 97.
Dichloressigsäuremethylester. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 312.
5,8-Dichlorhystazarin. H. Waldmann, **150,** 104, 105.

Di-[chlorimino]-3,5-dihydro-3,5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 207.
2,2-Dichlorindigo. G. Heller u. L. Hessel, **120,** 73.
Di-(chlor-6-indoxan-3)-harnstoff. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 256.
α,β-Dichlor-isobuttersäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 83.
2,6-Dichlor-isonicotinsäurechlorid. R. Graf, **146,** 199.
Dichlormaleinsäureanhydrid. L. Leder, **130,** 269.
Dichlormaleinsäureanil. L. Leder, **130,** 277.
Dichlormaleinsäuredianilid. L. Leder, **130,** 274.
Dichlormaleinsäuredichlorid. L. Leder, **130,** 258, 269.
Dichlor-malonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb. **133,** 319.
Dichlor-malonsäure-ester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 318.
2,4-Dichlor-1-methoxynaphtalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 385.
5,8-Dichlor-2-methylanthrachinon. A. Eckert u. G. Endler, **102,** 334.
Dichlormethyl-chlor-cyan-acetyl-carbinol. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 236.
Dichlormethylcyanacetylcarbinol. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 236.
3,6(7)-[6(7)x)-Dichlor-1,2-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 208.
5,6-Dichlornicotinsäure. R. Graf, **138,** 245.
3,4-Dichlor-6-nitrodiazobenzolimid. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 299.
2,3-Dichlor-6-nitrophenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 305.
3,4-Dichlor-6-nitrophenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 296.
Dichlor-nitro-methyl-arsonsäuren, Versuche zur Darstellung von. A. J. Jakubowitsch, **138,** 159.
2,4-Dichlor-1-oxynaphtalin, Einw. von Zinn und Salzsäure auf ~. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 384; Einw. von Natriumamalgam auf ~ **103,** 384.
3,5-Dichlor-4-oxy-picolinsäure. R. Graf, **148,** 15.
4,5-Dichlor-6-oxy-picolinsäure. Roderich Graf, **133,** 49.
4,6-Dichlor-2-oxy-pyridin. Roderich Graf, **133,** 43.
Dichlorphenolphentriazol. K. Elbs, **108,** 210.
Di-p-chlorphenyl-1,1′-azo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 299.
Di-(o-chlorphenyl-benzyl)-tetrazen. M. Busch u. K. Lang, **144,** 300.
Di-p-chlorphenylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 236.
1,1-Di-p-chlorphenyl-3,3-diphenylallen. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 255.
1,4-Dichlorphenyl-1,4-diphenylbutadien. E. Bergmann, E. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 256.
β,β-Di-p-chlorphenyl-hydracrylsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 261.
3-(2,4-Dichlorphenyl)-indoxazen. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 354.
2(2,4)-Dichlorphenyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 140.
2,4-Dichlor-phenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 9.
4′,5′-Dichlor-phenyl-naphthyl-keton-2-carbonsäure. H. Waldmann, **131,** 79.
1,3-Di-p-chlorphenyl-1-phenyl-inden. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 256.
α, -Di-(chlorphenyl)-γ-phenyl-α-oxy- -keto-α,γ-pentadien. W. Dilthey, **101,** 201.
2,6-Di-(p-chlorphenyl)-4-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 222.
2,6-Di-(p-chlorphenyl)-4-phenylpyryliumchlorid-Eisensalz. W. Dilthey, **101,** 200.
Dichlor-1,4-phthalazin, Umsetzung mit Natriumazid. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 128.

3,6-Dichlor-o-phthalsäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 339.
4,6-(4,5-)Dichlor-picolinsäure. Roderich Graf, **133,** 36, 49.
4,6-Dichlor-picolinsäure-azid. Roderich Graf, **133,** 41.
Dichlorpicolinsäurehydrazid. R. Graf, **138,** 245.
4,6-Dichlor-picolinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 41.
2,3-Dichlor-pyridin. R. Graf, **134,** 183.
2,6(5,6-)(4,6)-Dichlor-pyridin-4-(3-)(2-)aldehyd. R. Graf, **134,** 180, 183, 185.
5,6-(2,6-)(4,6)Dichlor-pyridin-3-(2-)aldehyd-phenylhydrazon. R. Graf, **134,** 181, 184, 186.
5,6-(4,6-)(2,6-)Dichlor-pyridyl-3-(2-)carbinol. R. Graf, **134,** 182, 184, 186.
3,5-Dichlor-pyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **148,** 15.
3,5-Dichlor-pyridin-4-carbonsäure. R. Graf, **148,** 23.
5,6-Dichlor-pyridin-3-carbonsäure-diäthylamid. R. Graf, **138,** 262.
2,6-Dichlor-4-pyridyl-amino-methan. R. Graf, **140,** 44.
2,6-Dichlor-4-pyridyl-carbinol. R. Graf, **146,** 199.
2,6-Dichlor-4-pyridylmethanol. R. Graf, **140,** 45.
Dichlorsaures Natrium. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 300.
Dichlorsiliciumphenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 307.
Dichlorstilben. K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 245.
Dichlor-2,5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 305.
Dichlorthionaphthen. G. Komppa, **122,** 329.
3,5-Dichlor-toluol. (Bromierung). F. Asinger, **139,** 299.
Dichlor-3,5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
1,4-Dichlorxanthon. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 95.
Dichlorylurethan. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 16.
Dichlorylurethylan. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 11, 18.
Di-(cinnamal-acetyl-phenyl)-oxyd. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 122.
Di-(4-cinnamalacetyl-phenyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 113.
Dicinnamylidenaceton, Abkömmlinge des ~. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 62.
Di-(4,4-cinnamyliden-acetyl-phenyl)-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 122.
β,β'-Dicyan-diäthyl-sulfid. W. Nekrassow, **117,** 212.
ms,ms-Dicyan-N,N-dimethyl-biacridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 227.
Dicyanhydrin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 30.
p,μ-Dicyan-p'-methoxystilben. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 93.
2,6-Dicyan-pyridin. R. Graf, **146,** 99.
p-μ-Dicyanstilben. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 91.
Dicyclohexanmorpholin. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 70; Nitrosoverb. **113,** 71.
Dicyclohexylbenzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 106.
Dicyclohexyl-diphenyl-äthan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 53.
Dicyclohexyl-diphenyl-tetrazen. M. Busch u. G. Haase, **115,** 191.
Dicyclohexylphenylcarbinol. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 188.
Dicyclohexyl-m-toluylendiamin-dicarbonsäure-dinitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 87.
Dicyclohexyl-p-tolyl-tetrazen. M. Busch u. G. Haase, **115,** 200.
Di-n-decyläther. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 199.
4,4-Di-[7,4'-(3',4'-)diacetoxy-flavylen]-3,3-oxyd. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 157.
Di-dichloracetylglykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 313.
Di-(4,6-dichlor-picolinsäure)-hydrazid, sek. Roderich Graf, **133,** 40.

4,'4'-Di(4,4-dimethoxychalkon)-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 121.
4',4'-Di-(3,4—3,4-dimethylendioxychalkon)-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 121.
2,6-Di-(2,4-dioxyphenyl)-4-(4-oxyphenyl)-pyryliumchlorid. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 177.
4,4'-Di-(diphenyl-chlormethyl)-diphenyl-selenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 118.
Di-(4-diphenylmethylphenyl)-äther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 357.
Dielektrische Eigenschaften der ätherischen Öle im Zusammenhang mit deren Konstitution u. ihren Bestandteilen. T. G. Kowalew u. W. W. Illarionow, **135,** 305; ~ fetter Öle — Beiträge zur Kenntnis der —. Kowalew u. Illarionow, **135,** 327.
Dielektrische Konstanten von Naphthaprodukten — Untersuchungen über die ~. T. G. Kowalew u. W. W. Illarionow, **137,** 257.
p-Diferuloylbenzol. H. Finger u. W. Schott, **115,** 285.
p,p'-Diferuloyldiphenyl. H. Finger u. W. Schott, **115,** 290.
Diflavylen. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 147.
Diflavylenoxyde. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 145.
(4,4-Diflavylen-3,3-oxyd)-4,4-glykol. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 155.
o-(m-)(-p-)Difluorbenzol. G. Schiemann, **140,** 100.
p,p'-Difluorbenzophenon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 259.
Difluorborsäureester. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 127.
2,4-Difluor-5-chlor-3-jodtoluol. G. Schiemann, **140,** 100.
2,2'-(3,3')(-4,4'-)Difluordiphenyl. G. Schiemann, **140,** 101.
4,4'-Difluor-3-diphenylyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
4,4'-Difluor-3,3'-ditolyl. G. Schiemann, **140,** 101.
4,4'-Difluor-3,3'-ditolylyl-6-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
4,6-Difluor-5-jod-1,3-dimethylbenzol. G. Schiemann, **140,** 100.
2,3'-Difluor-4'-methoxy-diphenyläther. G. Schiemann, **143,** 26.
1,4-(1,5-)Difluornaphthalin. G. Schiemann, **140,** 100, 101.
4,4'-Difluor-2-nitro-diphenyl. G. Schiemann, **140,** 105.
4,4'-Difluor-6-nitro-3,3'-ditolyl. G. Schiemann, **140,** 105.
2,3'-Difluor-4'-oxy-diphenyläther (G. Schiemann) **143,** 24.
2,4-(2,5-)Difluorphenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
2,5-Difluortoluol. G. Schiemann, **140,** 100.
Diglykol-arsen-essigsäure. B. Englund, **120,** 181.
Diglykol-arsensäure. B. Englund, **120,** 179.
p-Dihydrazinodiphenyl. Hans Th. Bucherer, **132,** 291.
Dihydroacephthalid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 86, 91.
Dihydro-alantolacton-carbonsäure. K. Fr. W. Hansen, **136,** 192.
Dihydro-anisal-2-aceto-1-naphthol. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 126.
Dihydroanthracen [Raumformel] von oben, seitlich. S. Haeckel, **122,** 194.
Dihydroaposantonsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 133.
Dihydro-benzal-2-aceto-1-naphthol. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 125.
p-[o-]Dihydrobenzol [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 188.
Dihydro-brasilinsäure. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 236.
Dihydrocampholytolacton, Versuch zur Darst. des ~ mit Hilfe des Windausschen „Glutarsäureabbaus". M. Bredt-Savelsberg, **105,** 149.
Dihydrocaryophyllen. E. Deußen, **114,** 83.
γ-Dihydrocaryophyllen. E. Deußen, **145,** 44.

Dihydrochalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 39.
Dihydrocinnamyl-sulfinessigsäure. Bror Holmberg, **141,** 107.
Dihydrocollidin-dicarbonsäure-diäthyl-ester, Photoprodukt des ∼. H. Freytag, **139,** 52.
Dihydrocuminalkohol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 317; ∼. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 118.
Dihydro-des-N-methyldihydrokodein. M. Freund, **101,** 4.
Dihydro-des-N-methyldihydrokodeinjodmethylat. M. Freund, **101,** 15.
Dihydro-des-N-methylchlorodihydrokodid. M. Freund, **101,** 20.
Dihydro-des-N-methylchlorodihydrokodidjodmethylat. M. Freund, **101,** 4, 21.
Dihydrodesoxybase, amorphe, elektrische Redukt. ders. M. Freund, **101,** 36.
Dihydrodesoxykodein, durch Reduktion von Chlorodihydrokodid. M. Freund, **101,** 22; ∼ durch Reduktion von α-Chlorokodid mit kolloidalem Palladium und Wasserstoff. M. Freund, **101,** 21; ∼, Herstellung aus α-Chlorokodid. M. Freund, **101,** 23; ∼, β-Chlorokodid. M. Freund, **101,** 24; ∼, aus Desoxykodein. M. Freund, **101,** 25; ∼, Reduktion dess. mit Wasserstoff. M. Freund, **101,** 36.
Dihydro-des-oxykodeinjodhydrat. M. Freund, **101,** 23.
Dihydro-divanillin. Neue Abkömmlinge d. ∼). K. Maurerer u. B. Schiedt, **144,** 41; ∼. O. Schales, **144,** 214.
Dihydrohämatoxylinsäurelacton. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 203.
4,5-Dihydro-harnsäure. H. Biltz, **145,** 71.
Dihydrokodein. M. Freund, **101,** 12.
Dihydrokodeinjodmethylat. M. Freund, **101,** 14.
Dihydro-iso-alantolacton-carbonsäure. K. Fr. W. Hansen, **136,** 182, 190.
Dihydro-iso-alantolakton. K. Fr. W. Hansen, **136,** 176.
Dihydrolutidin-dicarbonsäure-ester, Photodehydrierung des ∼. H. Freytag, **139,** 53.
3,4-Dihydro-1-methyl-2-naphthalin-2-carbonsäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 146.
Dihydromyrcen. A. J. Carlblom, **144,** 228.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-acetyl-amin-14. H. John, **133,** 193.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridinamin-14. H. John, **133,** 192.
3,4-Dihydro-1,2-naphtacridin-carbonsäure-14. H. John, **133,** 177.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-amid-14. H. John, **133,** 182.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-äthyl-benzyliden-hydrazid. H. John, **133,** 189.
3,4-Dihydro-1,2-naphtacridin-carbonsäure-azid-14. H. John, **133,** 190.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-benzylester-14. H. John, **133,** 181.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-benzyliden-hydrazid. H. John, **133,** 188.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-i-butylester-14. H. John, **133,** 181.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-β-chloräthylester-14. H. John, **133,** 179.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-chlorid-14. H. John, **133,** 178.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-dimethyl-äthyl-methyl-ester-14. H. John, **133,** 181.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-hydrazid-14. H. John, **133,** 187.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-methylbenzyliden-hydrazid. H. John, **133,** 189.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-methylester-14. H. John, **133,** 179.

3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-n-(i-)propylester-14. H. John, **133,** 180.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-isopropyliden-hydrazid. H. John, **133,** 188.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-diacetyl-amin-14. H. John, **133,** 194.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-jod-äthyl-amin-14. H. John, **133,** 194.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-jod-methyl-amin-14. H. John, **133,** 194.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-β-amino-äthyl-alkohol-14. H. John, **133,** 183.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-i-amylamin-14. H. John, **133,** 185.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-äthylamin-14. H. John, **133,** 182.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-i-diamylamin-14. H. John, **133,** 185.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-diäthyl-amid-14. H. John, **133,** 184.
(3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-14)-3-methyl-pyrazolon-5. H. John, **133,** 189.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-urethan-14. H. John, **133,** 184.
3,4-Dihydro-1,2-naphtacridyl-14-i-cyansäure-ester. H. John, **133,** 190.
3,4-Dihydro-1,2-naphthacridyl-urethan-14. H. John, **133,** 192.
Dihydronaphthalin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 40.
3,4-Dihydronaphthalin-1,2-dicarbonsäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 137, 141.
Dihydro-naphtoesäuren. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 143.
Δ^1-Dihydro-α-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 143.
Δ^1-Dihydro-β-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 145.
Δ^2-Dihydro-α-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 143.
Δ^2-Dihydro-β-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 144.
Δ^3-Dihydro-β-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 144.
4,5-Dihydronaphtho-isoxazol. K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 65.
Dihydronaphtho-isoazole. K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 57.
Dihydronaphtho-pyrazol. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 82; ~ (Struktur v. Derivaten). K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 97; ~, K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 57, 59.
Dihydronaphtho-pyrazol-3(5)-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 100, 106.
Dihydro-pentazen. H. Waldmann, **135,** 6.
Dihydrophenanthren. M. Busch u. W. Weber, **146,** 9, 48.
Dihydrophencyclon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 202.
Dihydrophthalsäureanhydrid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90.
Dihydro-piperonal-2-aceto-1-naphthol. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 126.
γ,δ-Dihydropiperonylenmalonsäure. H. Lohaus, **119,** 265.
Dihydroresorcinderivate (Autoxydation der). E. Friedemann, **146,** 71.
Dihydroresorcine, Zur Kenntnis der. E. Friedemann, **146,** 65, 71/79.
Dihydrosanten. E. Deussen, **114,** 114.
Dihydro-santolsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 140.
Dihydro-santonsäure. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 125.
Dihydrotetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 175; ~, Darstellung. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 153.
Dihydro-o-tolylaldehyd. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 224.
4,5-Dihydro-1,2,3-triazol-1-essigsäure-4,5-dicarbonsäure-trihydrazid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 521.
Diindol. O. Schmitz-Dumont u. H. H. Saenger, **132,** 39, 49.
Diindolhydrobromid. O. Schmitz-Dumont u. Mitarb., **131,** 155, 167, 174, 175.
symm.Di-[indoxazen-3]-harnstoff. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 259.

Di-indyl-keton. V. Jacobi, **129,** 91.
Symm.Diisoamylacetyl-hydrazin. Th. Curtius †, **125,** 159.
Diisoamylamin. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 248.
Diisoamyl-N-amino-triazol. Th. Curtius †, **125,** 241.
Di-isoamyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 205.
Di-isoamyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 204.
Di-isoamyl-cyanacet-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 264.
3,6-Diisoamyl-2,5-diketopiperazin. A. Darapsky, **146,** 267.
Symm.Diisoamyl-harnstoff. Th. Curtius *a*, **125,** 196.
Di-isobuttersäure-amid. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 107, 111.
Symm.Diisobutylacetyl-hydrazin. Th. Curtius †, **125,** 193.
Diisobutylamin. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 248.
Diisobutylaminotriazol. Th. Curtius †, **125,** 245.
Di-isobutyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 204.
Di-isobutyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 203.
Di-isobutyl-cyanacet-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 258.
Symm.Diisobutylisoamylacetylhydrazin. Th. Curtius †, **125,** 205.
Symm.Diisobutylisoamylcarbinharnstoff. Th. Curtius †, **125,** 206.
Diisobutyl-malon-amidsäure. Th. Curtius † ,**125,** 238.
Di-isobutylphenyl-harnstoff. R. Stollé, **117,** 203.
Symm.Diisobutyryl-hydrazin. Th. Curtius †, **125,** 184.
Di-isochinolinhomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 141.
Diisocyanat.A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 209.
Diisohexenylanilin. L. Claisen, **105,** 91.
Diisohexyl-N-amino-triazol. Th. Curtius †, **125,** 270.
Symm.Diisohexyl-harnstoff. Th. Curtius †, **125,** 167.
Diisopropyldiketopiperazin. A. Darapsky, **146,** 226.
Symm.Diisopropyl-harnstoff. Th. Curtius †, **125,** 186.
Diisopropyl-hydrazo-dicarbonamid. Th. Curtius †, **125,** 187.
Di-isopropylketon. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 155.
1-Dijodacetylen-1-dioxan. H. Rheinboldt und A. Luyken, **133,** 284.
Dijod-acetylen und Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 245.
Dijodäthan u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 243.
Dijodäthylen u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 243.
5,7-Dijod-8-aminochinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
Di-jod-anthrachinon. A. Eckert u. M. Klinger, **121,** 285.
p-Dijodbenzol und Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 247.
sp-Dijodbenzophenon. A. M. Nastukoff u. V. W. Scheljagin, **119,** 304.
Dijodbitolyl, Jodidchlorid. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 75.
3,5-Dijod-4-chlor-pyridin-2-carbonsäure-methylester. R. Graf, **148,** 18.
3,5-Dijod-4-chlor-pyridin-2,6-dicarbonsäure-dimethylester. R. Graf, **148,** 20.
2,2′-Dijoddibenzyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 47.
sp-Dijoddiphenylmethan. A. M. Nastukoff u. V. W. Scheljagin, **119,** 303.
Dijod-malonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 318.
Dijod-methyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 160.
2,5-Dijod-4-methylimidazol. H. Pauly u. E. Arāuner, **118,** 43.
1,8-Dijodnaphthalin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 39.
Dijododianilinplatine, isomere. H. Henkel, **105,** 32.
5,7-Dijod-8-oxychinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 262.
6,8-Dijod-5-oxychinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 259.
2,6-Dijodphenol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 72.
Diketo-aposantensäure-diäthylester. T. Enkvist, **137,** 263, 279.
p-Diketocamphan. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 273.

Diketocamphan, Über die Bildung von ~ (Ketocampher) u. von Diketofenchon (Ketofenchon bei der Oxydation des Camphers bzw. des Fenchons. J. Bredt, **106,** 336.
Diketocyclobutan. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 239.
α,β-**Diketo-dihydro-asaron-glyoximperoxyd.** V. Bruckner, **138,** 271; ~. V. Bruckner und E. Vinkler, **142,** 278.
α,β-**Diketo-dihydro-isoeugenol-glyoxim-peroxyd.** V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 297.
α,β-**Diketo-α,β-dihydro-isosafrol-dioxim.** V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 284.
α-β-**Diketo-α-β-dihydro-isosafrolglyoxim.** V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 280.
Diketofenchan s. Diketocamphan. 1,3-Dimethoxy-5-chlornicotinsäurenitril. G. Schroeter und Chr. Seidler, **105,** 175.
Diketohydrinden, Darst. V. Jacobi, **129,** 70, 75.
1,2-Diketo-hydrinden, Osazon. F. Ishiwara, **108,** 198.
α-**Diketone** (Kondensation). A. J. Jakubowitsch, **142,** 37.
β-**Diketone** (Synthesen mit Hilfe von Borfluorid). H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 149.
2,7-Diketononan. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 303, 304.
Diketopiperazin. K. v. Auwers u. F. Engbergs, **134,** 106.
Diketo-santensäure-diäthylester. T. Enkvist, **137,** 263, 279.
2,4-Diketo-tetrahydro-chinazolin. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 51.
1,2-Diketo-tetrahydro-naphthalin-2-phenylhydrazon. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 92.
Di-kohlenoxyd-tetraäthyl-acetal. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 133.
Di-m-kresolsulfimid. W. Steinkopf, **117,** 73.
Di-p-kresylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 235.
Dikresyloxalester, neue Darst., J. Mikšič u. Z. Pinterovič, **119,** 231.
Dilacton d. methylierten Aldehyddicarbonsäure. H. Meerwein, **116,** 260.
Dimercaptotetramethylentrisulfid-dimethyläther. O. Hinsberg, **142,** 137.
Dimethinhydrazodihydrazon. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 151.
Dimethon. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 258.
2,6-Dimethoxyacetophenon. F. Mauthner, **139,** 291.
3,5-Dimethoxyäthylketon. F. Mauthner, **103,** 396.
2,4-Dimethoxyallylbenzol. F. Mauthner, **102,** 43.
3,6-Dimethoxyallylbenzol. F. Mauthner, **102,** 44.
Dimethoxy-amino-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 101.
6,4′-Dimethoxy-3-anilido-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordon, **107,** 353.
9-3,4-Dimethoxybenzal-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 328.
p,p$_1$-Dimethoxy-benzalacetophenon. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 51.
3′,4′-Dimethoxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 36.
Dimethoxybenzoesäure. F. Mauthner, **121,** 263.
2,6-Dimethoxy-1-benzoesäureamid. F. Mauthner, **121,** 263.
m-Dimethoxyazobenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 8.
2,6-Dimethoxybenzonitril. F. Mauthner, **121,** 262.
p,p$_1$-Dimethoxybenzophenon. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 45; Chlorid des ~ **103,** 46.
p,′p′-Dimethoxy-benzophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
2,4-(4,4′)-Dimethoxybenzophenon (Entmethylierung des ~). Pfeiffer und Loewe, **147,** 300.
2,3-Dimethoxy-1-benzoylchlorid. F. Mauthner, **112,** 63.
2,3-Dimethoxybenzoylessigester. F. Mauthner, **112,** 58.

m-Dimethoxybenzoylessigester. F. Mauthner, **107,** 104.
3,4-Dimethoxybenzylchinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 220.
3,4-Dimethoxybenzylidenchinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 219.
2,2′-Dimethoxy-5,5′-biphenyldisulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 75.
1,4-Dimethoxy-6-brom-anthrachinon. H. Waldmann, **126,** 256.
p,p′-Dimethoxychalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 28 ff., 57.
p,p′-Dimethoxychalkon, α-Semicarbazon. H. Stobbe u. K. Bremer, **124,** 255.
Dimethoxychinon. F. Mauthner, **147,** 287.
Dimethoxy-chlor-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 100.
1,4-Dimethoxy-6-chlor-anthrachinon. H. Waldmann, **126,** 255.
p,p_1-Dimethoxy-β-chlor-cinnamylidenacetophenonalkohol, Methyläther des ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 61.
Dimethoxy-diacetyl-diamino-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 97.
Dimethoxy-diamino-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 96.
1,4-Dimethoxy-5,8-diamino-6,7-dichlor-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 328.
1,4-Dimethoxy-5,8-dianilino-6,7-dichlor-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 335.
Dimethoxy-dibenzoyl-diamino-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 97.
1,4-Dimethoxy-5,8-(6,7)-dichloranthrachinon. H. Waldmann, **126,** 252.
2,2′-Dimethoxy-5,5′-dichlor-triphenylcarbinol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 211.
2,2′-Dimethoxy-5,5′-dichlor-triphenylmethan. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 211.
3,3′-Dimethoxy-4,4′-dijoddibiphenyl. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 75; Jodidchlorid 75.
1,4-Dimethoxy-5,8-dimonomethyl-amino-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 329.
3′,4′-Dimethoxy-7,8-dioxybenzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 50.
3′,4′-Dimethoxy-7,8-dioxybenzylchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 51.
p,p_1-Dimethoxy-1,3-diphenyl-1-brom-3-chlor-propylen-2,3. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 53.
p,p_1-Dimethoxy-1,3-diphenyl-1,3-dibrompropylen. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 53.
p,p_1-Dimethoxy-1,5-diphenyl-1,3-dichlorpentadien-2,4. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 60.
p,p_1-Dimethoxy-1,3-diphenyl-1,3-dichlorpropylen. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 52.
d,p_1-Dimethoxy-diphenyl-monochlormethan. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 47.
o,o′-Dimethoxy-p,p′-diphenyl-tetrazonium-2,1-naphtolsulfonat. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 59.
o,o′-Dimethoxy-p,p′-diphenyltetrazonium-2,1-naphtolsulfonat, Diazooxyverb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 75.
Dimethoxy-di-p-toluolsulfamido-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 95.
1,4-Dimethoxy-5,8-di-p-toluolsulfamido-6,7-dichlor-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 328.
3,4-Dimethoxy-gallacetophenon. F. Mauthner, **136,** 207.
Dimethoxy-homo-o-veratrumaldehyd. F. Mauthner, **148,** 99.
3,4-Dimethoxy-hydrindon. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 25.

3,4-Dimethoxy-hydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 116.
4,4′-Dimethoxyhydrochalkonoxim. P. Pfeiffer, **108,** 351.
3,4-Dimethoxyhydrozimtsäure. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 25.
6,7-Dimethoxy-2-α-methoxynaphthylchinolin. I. N. Rây u. Mitarb., **136,** 119.
2,3-Dimethoxy-1-methylketon = o-Acetoveratrol. F. Mauthner, **112,** 59.
m-Dimethoxy-α-methylzimtsäure. F. Mauthner, **107,** 108.
4,5-Dimethoxy-2-oxy-1-acetophenon. F. Mauthner, **136,** 211.
Dimethoxy-oxybenzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 39, 43.
Dimethoxy-oxy-benzylchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 40.
4,4′-Di-(4-methoxyphenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 67.
4,4′-Di-(4-methoxy-phenthio)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 69.
m-Dimethoxyphenyläthylcarbinol. F. Mauthner, **107,** 107.
m-Dimethoxyphenyläthyl- und methylketon, Synthese. F. Mauthner, **107,** 103, 105, 106.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-amino-propanal-methyl-äther-chlorhydrat. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 282.
Di-o-methoxyphenyl-1,1′-azo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 301.
2,3-Dimethoxyphenylessigsäure. F. Mauthner, **148,** 96; ~ F. Mauthner, **148,** 98.
3,5-Dimethoxyphenylessigsäure. F. Mauthner, **110,** 127; Azlacton 127.
Dimethoxyphenylglycidsäure. F. Mauthner, **148,** 99.
2,3-Dimethoxyphenylglycidsäure-äthylester. F. Mauthner, **148,** 96; ~. F. Mauthner, **148,** 98.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-hydroxyl-aminopropanol-veratrylidennitron. V. Bruckner, **142,** 308.
3,5-Dimethoxyphenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 277.
2,4-Di-(4-methoxyphenyl)-5,6-(1,2-naphtho)-pyran. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 215.
α-(3,4-Dimethoxyphenyl)-β-nitropropanol. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 281/286.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-nitro-propanolacetat. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 280.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-nitro-propanol-methyläther. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 279/285.
2,6-Di-(p-methoxyphenyl)-4-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 234.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-(veratrylidenamino)-propanol. V. Bruckner, A. Krámli u. E. Vinkler, **142,** 305.
3,5-Dimethoxypropylbenzol. F. Mauthner, **103,** 396.
3,5-Dimethoxy-1-propylbenzol. F. Mauthner, **108,** 276.
4,4′-Dimethoxystilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 181.
2-(3,4-Dimethoxy-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 222.
1,4-Dimethoxy-5,6,7,8-tetrachlor-anthrachinon. H. Waldmann, **147,** 334.
Dimethoxy-p-toluolsulfamido-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 100.
3,4-(2,3)-Dimethoxyzimtaldehyd. K. Feuerstein, **143,** 175.
3,4-Dimethoxyzimtsäure. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 25.
3,5-Dimethoxyzimtsäure. F. Mauthner, **110,** 127.
Dimethyl-acetessigester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 314.
1,3-Dimethyl-5-acetoxyl-7-acetyl-uramil. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 228, 238.
1,3-Dimethyl-4-acetoxyl-5-äthoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 239.

3,7-Dimethyl-4-acetoxyl-5-methoxyl-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 234.
1,7-Dimethyl-8-acetoxyl-xanthin. H. Biltz, **134,** 326.
β,β-Dimethyl-[2-acetoxy-3-methyl-benzoyl]-aceton. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 95.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-acetoxyl-5-methoxyl-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 275.
1,3-Dimethyl-7-acetyl-8-acetoxyl-xanthin. H. Biltz, **134,** 327.
1,8-Dimethyl-6-acetyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 281/282.
1,8-Dimethyl-6-acetyl-4-äthoxyl-acetylendiurein. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 247.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-amino-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz, **134,** 351.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-anilino-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz, **134,** 349.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-acetoxyl-4,5-dihydro-harnsäure. H. Biltz, **134,** 340.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-methoxy-dihydro-harnsäure. H. Biltz, **134,** 346.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-oxy-dihydro-harnsäure. H. Biltz, **134,** 342.
1,3-(1,9)-,(3,9)-Dimethyl-7-acetyl-harnsäure. H. Biltz, **134,** 320, 323, 329.
1,9-Dimethyl-7-acetyl-harnsäure. H. Biltz, **142,** 200.
1,3-Dimethyl-O-acetyl-harnsäure-glykol-äthylhalbäther. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 239.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-harnsäure-glykol-dimethyläther. H. Biltz u. Loewe, **141,** 272.
3,9-Dimethyl-7-acetyl-harnsäure-glykol-methylhalbäther. H. Biltz, **134,** 347.
1,9-Dimethyl-7-acetyl-2-methoxyl-6,8-dioxypurin. H. Biltz, **134,** 322; ∼. H. Biltz, **145,** 99
1,9-Dimethyl-3-acetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 242.
Dimethyl-2,7-acridin. R. Stollé, **128,** 40.
4,6-Dimethyl-2-äthoxybenzoesäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 335.
1,3-Dimethyl-5-äthoxyl-7-acetyluramil. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 238.
1,3-Dimethyl-5-äthoxyl-⊿-4,9-isoharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 240.
4,6-Dimethyl-2-äthoxy-phenyl-glyoxylsäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 335.
1,3-Dimethyl-2-äthyl-5-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 193.
1,5-Dimethyl-2-äthyl-3-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 193.
1,3-Dimethyl-7-äthylharnsäure. H. Biltz, **145,** 81, 97.
1,3-Dimethyl-7-äthyl-8-methoxyl-xanthin. H. Biltz, **145,** 82, 97.
1,3-Dimethyl-7-äthyl-8-methoxy-xanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 218.
Dimethyl-äthyl-oxoniumborfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 262, 264, 275.
β,β,-Dimethyl-γ-äthylpyridin. A. E. Tschitschibabin u. M. P. Oparina, **107,** 150.
Dimethyläthylsulfoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 354.
Dimethyläthylsulfoniumjodid-jodoform (1:2). W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 354.
1,3-Dimethyl-5-alkoxyl-isoharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 228.
Dimethylallantoin. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 122, 160.
1,8-Dimethyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 251; ∼. H. Biltz, **145,** 125.

Dimethylallantoxaidin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 153.
γ,γ-Dimethylallylbenzol. L. Claisen, **105,** 81.
N-p-Dimethylamidoanilido-tolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber und W. Hild, **107,** 26.
p-Dimethylamidobenzal-3,3′-bis-(phenyl-1-oxindol). R. Stollé, **135,** 353.
p-Dimethylamidobenzaldehyd. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 32; ~. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
Dimethylamidobenzilam, Jodmethylat(?). J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 81.
Dimethylamido-benzylidenmethylamin. W. Madelung, **114,** 48.
Dimethylamidochlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 301.
4,2,6-Dimethylamidopyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 303.
p-Dimethylaminbenzal-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 352.
1,5-Di-(methyl-amino)-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 9.
p-Dimethylamino-azo-benzolsulfazid. Th. Curtius u. W. Stoll, **112,** 122.
p-Dimethylaminobenzal-aceton-fluoroborat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 147.
p-Dimethylaminobenzal-acetophenon-fluoroborat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 148.
p-Dimethylaminobenzal-acetophenon-fluorosilikat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 150, 151.
2-p-Dimethylaminobenzal-4-benzyl-chinaldin. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 96.
p-Dimethylaminobenzal-bis-(äthyl-1-oxindol). R. Stollé, **135,** 349.
p-Dimethylaminobenzal-p-chloracetophenon-fluoroborat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 149.
Dimethylaminobenzal-cyclohexyl-hydrazon. M. Busch u. K.Linsenmeier, **115,** 226.
p-Dimethylaminobenzal-cyclohexyl-phenyl-hydrazon. M. Busch u. G. Haase, **115,** 193.
p-Dimethylaminobenzaldazin. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 27.
p-Dimethylaminobenzaldehyd-cyclohexyl-o-tolylhydrazon. M. Busch und G. Haase, **115,** 197.
p-Dimethylaminobenzol-3,3′-bis-(phenyl-1-oxindol). R. Stollé, **135,** 352.
p-Dimethylaminobenzoldiazonium-borfluorid. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 143.
p-Dimethylaminobenzophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 294, 303.
p-Dimethylaminobenzophenon-perchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 151.
5-Dimethylaminobenzothiazol. G. Heller, **108,** 266.
p-Dimethyl-amino-benzoylchlorid. R. Graf u. W. Langer, **148,** 169.
p-Dimethylaminobenzyl-acetophenon-perchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 153.
p-Dimethylaminobenzylidenanilin. W. Madelung, **114,** 40.
p-Dimethylamino-benzyliden-(6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **128,** 184.
p-Dimethylaminobenzyl-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 353.
4-Dimethylamino-4-chlor-benzil. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 345.
3-Dimethylamino-3′-chlorindophenol-1-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 267.
p-(p-Dimethylamino-cinnamoyl)-acetophenon. H. Finger u. W. Schott, **115,** 291.
Dimethylamino-2-cyclohexanol-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 63.
Dimethylamino-2-cyclohexanol-p-aminobenzoesäureester-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 68.
Dimethylamino-2-cyclohexanol-benzoesäureester-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 66.

p-Dimethylamino-diazobenzol-hydrosulfid-schwefelwasserstoff. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 147.
p-Dimethylamino-diazobenzolsulfosäure. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 144.
p-Dimethylamino-diazobenzolsulfosaures p-Amino-diäthylanilin. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 150.
p-Dimethylamino-diazobenzolsulfosaures p-Aminodimethylanilin. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 148, 149.
p-Dimethylaminodiazobenzolsulfosaures Natrium. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 143.
5-Dimethylamino-1-iminobenzothiazol. G. Heller, **108,** 265.
3-Dimethylaminoindophenol-1-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 266.
Dimethyl-3,5-amino-7-indoxazen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 229.
5-Dimethylamino-1-mercapto-benzo-thiazol. G. Heller, **108,** 262.
p-Dimethylamino-p′-methoxy-benzophenon-perchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 152.
11-Dimethylamino-2-oxy-indonaphtol-6-sulfosäure-13-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 269.
9-Dimethylamino-6-oxy-5-oxo-benzonaphtoparathiazim. (Brillantalizarinblau). G. Heller, 108, 268.
9-Dimethylamino-6-oxy-5-oxonaphtoparathiazin-2-sulfosäure. G. Heller, **108,** 269
p-Dimethylamino-phenol. Slotta u. Behnisch, **135,** 235.
o-Dimethylaminophenol-kupfer. F. Horn, **149,** 299.
9-Dimethylaminophenthiazon (Dimethylthionolin). G. Heller, **108,** 267.
p-Dimethylaminophenyl-azo-benzoyl. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 154.
4′-Dimethylaminophenyl-4-biphenylcarbinol. W. Dilthey, **134,** 201.
4′-Dimethylaminophenyl-4-biphenyl-keton. W. Dilthey, **134,** 200.
p-Dimethylamino-phenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
p-Dimethylamino-phenylhydrazin. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 141.
p-Dimethylaminophenylhydrazin-dihydrochlorid. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 150.
p-Dimethylaminophenylhydrazinsulfosäure. R. Stollé u. Gunzert, **139,** 148.
p-Dimethylaminophenylhydrazinsulfosaures-Natrium. R. Stollé u. Gunzert **139,** 148.
4-Dimethylaminophenylimin des 2,3,5-Triphenylcyclopentadienon. W. Dilthey u. W. Schommer, **136,** 297.
p′-Dimethylaminostilben-μ,p-dicarbonsäure. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 93.
2-(4-Dimethylamino-stryryl)-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 223.
2-(4-Dimethylamino-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 219.
α-Dimethylamino-β-(p)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 263.
p-Dimethylaminotriphenylcarbinol. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 134.
p-Dimethylaminotriphenylcarbinolmethyläther. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 130, 133, 135.
p-Dimethylamino-triphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 14.
Dimethylammonium-tetra-, penta- und heptachloroferriate. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 145.
Dimethylanilin. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 111.
Dimethylanilinphentriazol. K. Elbs, **108,** 222.
Dimethylanilin + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 136.
Dimethylazoxybenzol, Meßverfahren. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 121, 122.

Dimethyl-1,1′-azo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 287.
2,6-Dimethyl-benzaldehyd. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 229, 231.
2,6-Dimethyl-benzamid. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 231.
2,6-Dimethyl-benzoesäure. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 229.
(Dimethyl-2,5-benzimidazol)-7-azo-(amino-2′-naphthalin)-1′. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 272.
(Dimethyl-2,5-benzimidazol)-7-azo-(oxy-2′-naphthalin)-1′. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 273.
1,3-Dimethylbenzol-2,4-disulfoamid. W. Steinkopf, **117,** 43.
1,3-Dimethylbenzol-2,4-disulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 43.
1,4(3)-Dimethylbenzol-2(4)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 39, 40.
1,3-Dimethylbenzol-2,4-disulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 42; ~u.Methylmagnesiumjodid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 198; ~. D. T. Gibson, **141,** 218.
1,3-Dimethylbenzol-4-sulfamid. W. Steinkopf, **117,** 41.
1,3-Dimethylbenzol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 197.
1,2-Dimethylbenzol-3-(4)-sulfosäure. K. Lauer, **138,** 89.
2,6-Dimethyl-benzonitril. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 231.
N-α-Dimethyl-benzothiazoliumsalze, Methylenbase. W. König u. W. Meier, **109,** 339.
N-α-Dimethyl-benzoxazoliumsalze. W. König u. W. Meier, **109,** 340.
2,4-Dimethyl-6-benzoyl-benzoesäure. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 172.
2,6-Dimethyl-benzoylchlorid. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 231.
Dimethyl-benzoyl-essigester. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 112.
Dimethyl-benzoyl-essigsäure-äthylester. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 107.
1,5-Dimethyl-2-benzyl-3-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 199.
1,3-Dimethyl-2-benzyl-5-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 199.
2,3-Dimethyl-1-benzyl-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 311.
1,3-Dimethyl-2-benzyl-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 310.
Dimethylbenzylphenylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 244.
Dimethylbenzylphenylarsoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 253.
Dimethyl-biacridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 217.
Dimethyl-biacriden. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 216, 226, 227.
Dimethyl-biacridylium. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 211.
Dimethyl-biacridylium-dibromid. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 224.
2,2′-Dimethylbiphenyl-5,5′-disulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 74.
2,2′-Dimethylbiphenyl-5,5′-disulfonsäure, Dimethylamid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 74.
3,3′-Dimethyl-5,5′-bipyrazolin. E. Müller u. O. Roser, **133,** 301.
Dimethyl-bipyrazolin-chlorhydrat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 301.
Dimethyl-bipyrazolin-chlorplatinat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 302.
Dimethyl-bishydantoin (hypothetisches). H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29.
1,5-Dimethyl-3-brom-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 319.
2,5-Dimethyl-3-brom-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 318, 319, 320.
2,4-Dimethyl-6-brom-5-methoxy-phenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
2,4-Dimethyl-6-brom-5-nitrophenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.

1,3-u.1,5-Dimethyl-4-brom-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 93.
β,γ-Dimethylbutadien, Über anormale Umsetzungen bei Derivaten d. Isoprens u. d. ~. L. Claisen, **105,** 65; Berichtigung **105,** 288.
Dimethylbutadien-bis-hydrobromid. L. Claisen, **105,** 88.
Dimethylbutadienhydrobromid (primäres Isohexenylbromid). L. Claisen, **105,** 86.
Dimethyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 201.
1,3-(1,5)-Dimethyl-5-(3)-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 275.
1,3-(1,5)-Dimethyl-5-(3)-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 275.
p,p'-Dimethylchalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 27, 54; ~, γ-Semicarbazon. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 254.
2',4'-Dimethyl-α-chlorbenzal-acetophenon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 169.
2,2-Dimethyl-5-chlor-cumaranon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 92.
3,7-Dimethyl-5-chlor-Δ-4,9-isoharnsäure. H. Biltz, **142,** 199.
3,7-Dimethylchlor-isoharnsäure. H. Biltz, **145,** 84.
3,9-Dimethyl-4-chlor-Δ5,7-isoharnsäure. H. Biltz, **134,** 339.
3,5-Dimethyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 85.
3(5),4-Dimethyl-5(3)-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 81.
1,3-u.1,5-Dimethyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 86.
1,3-Dimethyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 180, 181, 182.
1,5-Dimethyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 180, 183.
Dimethyl-chlor-pyrazole. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 155; Anlagerung von Halogenalkylen an die isomeren ~ **110,** 184ff.
3,8-Dimethyl-chromanon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 97.
Dimethylchromon. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 327, 329.
Dimethyl-4,6-cumarandion, Kond. mit 2 Mol. Dimethyl-4,6-cumaranon. R. Stollé u. H. Stamm, **114,** 244.
4,6-Dimethyl-cumarandion, $\alpha(\beta)$-Phenylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 325/27.
5,7-Dimethyl-cumaranon, Semicarbazon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 102.
2,2-Dimethylcycloheptanol-1, Über den Verlauf der Wasserstoffabspaltung aus dem ~. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 298, 300, 301.
2,2-Dimethylcycloheptanon-1. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 298; Oxim 300.
3,5-Dimethyl-cyclohexenon. W. Treibs, **138,** 299, 304.
1,8-Dimethyl-3,6-diacetyl-4-äthoxyl-acetylendiurein. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 297.
1,3-Dimethyl-4,5-diacetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 227.
1,8-Dimethyl-3,6-diacetyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 281.
1,9-Dimethyl-3,7-diacetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 242.
Dimethyl-diacridyliumsalze. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 216.
Dimethyl-diäthyl-dihydantyliden-5,5'. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 228.
1,9-Dimethyl-3,7-diäthylspirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 243.
Dimethyldianilidoazoxystilbenbromid. K. Elbs, H. Nacken u. H. Holmann, **108,** 245.
Dimethyldibenzylammoniumjodid. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 346.

Dimethyldibenzylammoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 347.
Dimethyldibenzylammoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf, J. Roch und K. Schultz, **113,** 161.
Dimethyldibenzylarsoniumtrijodid. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 163.
1,2-Dimethyl-3,5-dibrom-indazoliumbromid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 315.
1,2-Dimethyl-5,7-dibrom-indazolium-bromid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 316.
(Dimethyl-4,4′-dichinolyl-2,2)-amin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 59.
Dimethyl-dihydantyliden-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 218.
Dimethyldihydrotetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 130.
Dimethyldiisoprendisulfon. E. Eigenberger, **129,** 322.
3,3′-Dimethyl-4,4′-dijodbiphenyl. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 74; Chlor-Bromverbb. **121,** 74, 75.
o,o′-Dimethyldimercapto-biphenyl. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 371.
2,2′-Dimethyldimercapto-5,5′-dichlorbiphenyl. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 10.
2,2′-Dimethyldimercapto-5,5′-dichlortriphenyl-carbinol. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 15.
2,2′-Dimethyldimercapto-5,5′-dichlortriphenylchlormethan. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 16.
2,2′-Dimethyldimercapto-5,5′-dichlortriphenylmethan. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 15.
p,p′-Dimethyldimercapto-triphenyl-carbinol. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 374, 383.
o,o′-Dimethyldimercapto-triphenyl-chlormethan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 367.
p,p′-Dimethyldimercapto-triphenyl-chlormethan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 377.
o,o′-Dimethyldimercapto-triphenyl-methan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 367.
p,p′-Dimethyldimercapto-triphenyl-methan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 377.
1,1′-Dimethyldinaphtyl-4,4′-disulfid. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 23.
2,6-Dimethyl-dinicotinsäurediazid. R. Graf, **138,** 261.
1,3-Dimethyl-4,6-dinitrobenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 165.
Dimethyl-dioxy-camphan. J. Palmén, **141,** 120/122.
Dimethyl-dioxy-dihydrophenanthren. J. Palmén, **141,** 119.
as. Dimethyl-diphenyl-äthan. K. Bodendorf, **129,** 339.
***α,α*-Dimethyl-*β,δ*-diphenyl-*γ*-brom-*δ*-keto-n-valeraldehyd.** H. Meerwein, **116,** 269.
Dimethyl-diphenyl-butendiol. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 195.
***α,α*-Dimethyl-*β,δ*-diphenyl-*δ*-oxy-n-valeraldehyd.** H. Meerwein, **116,** 270.
p-Di-(methylenätherdioxycinnamoyl)-benzol. H. Finger u. W. Schott, **115,** 287.
3,5-Dimethyl-2-fluor-1-brom-6-nitro-benzol. G. Schiemann, **140,** 105.
Dimethylharnsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 120, 122, 127, 155, 158; ~, H. Biltz, **142,** 199.
1,3-Dimethylharnsäure. H. Biltz, **145,** 113.
1,7-Dimethyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 213.
3,9-Dimethyl-harnsäure. H. Biltz, **145,** 94.
3,7-Dimethylharnsäure. H. Biltz, **145,** 84.
3,7-(7,9-)Dimethylharnsäure. H. Biltz, **134,** 333.

Dimethylharnsäureglykol, Oxydation. K. H. Slotta, **110,** 271; ~, H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 123; ~, H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 226; ~, H. Biltz, **145,** 117; ~, H. Biltz, **145,** 113; ~, H. Biltz, **145,** 114.
3,9-Dimethyl-harnsäure-glykol-diessigsäureester. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 277.
3,9-Dimethyl-harnsäure-glykol-methylhalbäther. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 273.
Dimethylhydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 28.
1,3-Dimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 254; ~, H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 226.
5,5-Dimethylhydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 240, 243.
C-(C,C′-)Dimethylhydantoin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 293, 298 (301).
Dimethylhydantoincarbonsäure-äthylester. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 302.
Dimethyl-1,1′-hydrazo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 287.
1,4-Dimethyl-2-hydroxylamino-benzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 163.
4,5-Dimethyl-imidazol. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149,** 323.
1,5-und 2,5-Dimethyl-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 306, 318.
Di-(7-methyl-indol). Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 169.
Dimethyl-3,5-indoxazen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 227.
Dimethylisatin II. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 335; ~ III, ~ IV, **112,** 336; ~-IV-methyläther **112,** 337.
Dimethyl-1,1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 334.
3,9-Dimethyl-⊿-5,7-isoharnsäure. H. Biltz, **142,** 199.
3,9-Dimethyl-isoharnsäure. H. Biltz, **145,** 71.
Dimethyl-1,1′-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 35.
1,9-Dimethyl-isoxanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 153.
3,5-Dimethyl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 130.
1,2-Dimethyl-3-jod-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 318.
1,9-Dimethyl-8-jod-isoxanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 152.
3,7(1,3)-Dimethyl-8-jodxanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 156, 159.
Dimethylketazin. A. Darapsky, **146,** 253.
1,3-Dimethyl-5-methoxy-hydantoin-5-carbonsäure-methylester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 320.
1,7-Dimethyl-2-methoxyl-9-acetyl-6,8-dioxy-purin. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 211, 224.
1,7-Dimethyl-2-methoxyl-6,8-dioxypurin. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 212, 225.
1,9-Dimethyl-2-methoxyl-6,8-dioxypurin. H. Biltz, **134,** 322.
1,3-Dimethyl-5-methoxyl-⊿-4,9-isoharnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 240.
1,3-Dimethyl-5-methoxyl-hydantoin-carbonsäure-methylester. H. Biltz, **145,** 122.
4,6-Dimethyl-2-methoxy-phenyl-glyoxylsäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 334.
1,3-Dimethyl-5-methylamino-hydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 286.
3,9-Dimethyl-4-methylamino-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz, **134,** 350.
2,4-Dimethyl-2-methylen-carbothialdin. K. Bodendorf, **126,** 239.
1,3-Dimethyl-6,7-methylendioxy-isochinolin. Bruckner u. Krámli, **145,** 291; ~, Gerendás u. Varga, **149,** 177.
1,6-Dimethylnaphthalin. H. Berger, **133,** 336; ~, Derivate des ~, F. Feist, **139,** 261.

1,6-Dimethyl-[α-naphthalin-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 125.
2,5-Dimethyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthalsäuredimethylester. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 88/93.
Di-(6-methyl-nicotinsäure)-hydrazid, sek. Roderich Graf, **133,** 25.
1,4-Dimethyl-2-nitro-benzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 163.
3,5-Dimethyl-4-nitroheptandion-2,6-diol-3,5. A. J. Jakubowitsch, **142,**47.
Dimethyl-nitro-hydroxylamino-benzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 166.
Dimethyl-nitro-nitrosobenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 166.
2,4-Dimethyl-5-nitrophenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
1,3-u.1,5-Dimethyl-4-nitro-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 94.
1,4-Dimethyl-2-nitrosobenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 164.
3,6-Dimethyloctadien-2,6-disulfinsäure-1,8. E. Eigenberger, **129,** 320.
Dimethyloxamid. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 121, 156.
1,3-Dimethyl-4-oxy-6-aminobenzol. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 338.
1,3-Dimethyl-5-oxy-hydantoyl-harnstoff. H. Biltz, **145,** 114.
Dimethyl-3,5-oxy-7-indoxazen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 230.
3,4-Dimethyloxy-isonitroso-hydrindon. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 25.
Dimethylparabansäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 116, 121, 143; ∼, H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 218.
Dimethylparaoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 225.
2,4-Dimethylphenolsulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 86.
α,α-Dimethyl-β-phenyl-α′-äthylglutarsäure. H. Meerwein, **116,** 267.
3,6-Dimethyl-8-phenyl-allantoin-carbonsäuremethylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 249; ∼, H. Biltz, **145,** 104.
1,5-Di-methylphenyl-amino-penta-methinium-bromid. W. König u. W. Meier, **109,** 331.
2,4-Dimethyl-3-phenyl-2-benzyliden-carbothialidin. K. Bodendorf, **126,** 239.
1,2-Dimethyl-3-phenyl-5-chlor-pyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 224.
2,5-Dimethylphenyl-chrysofluoren. W. Dilthey, **109,** 315.
Dimethyl-p-phenylendiamin f. Lichtpauspapiere. Jul. Schmidt, **132,** 153; ∼, Photopyridinfarbstoff des ∼. H. Freytag, **139,** 46.
2,2′(4,4′)-[Dimethyl]-phenylen-o-sulfonylid-4,4′(6,6′)-disulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 83, 85.
α,α-Dimethyl-β-phenyl-glutarsäure. H. Meerwein, **116,** 252.
N.N-Dimethyl-N′-phenylharnstoff. R. Stollé, **117,** 201.
4,5-Dimethyl-2-phenyl-imidazol. K. Bernhauser u. R. Hoffmann, **149,**323.
1,2-Dimethyl-3-phenyl-5-jod-pyrazolium-jodid. A. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 225.
Dimethylphenylmethyl-thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 99.
Di-(4-methylphenyl)-(1-naphtyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 317.
1,5-(1,3)-Dimethyl-3(5)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 272.
1,2-Dimethyl-3-phenyl-pyrazolon-(5), „Isoantipyrin". K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 221.
3,9-Dimethyl-4-piperidyl-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure. H. Biltz, **134,** 348.
γ,γ-Dimethylpropenylbenzol. L. Claisen, **105,** 83.
3,5-Dimethyl-pyrazol, Derivate. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 248.
1,3-Dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 252.
1,5-Dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 100.
4,5-Dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 169.

3,(5)4-Dimethyl-pyrazol, Derivate des ~. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 87.
3,5-Dimethyl-pyrazol-1-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 255.
1,5-Dimethyl-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 276.
1,4-(4,5)-Dimethyl-pyrazol-5-carbonsäuremethylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 167, 168.
1,5-Dimethyl-pyrazolon-(3). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 188.
1,3-Dimethyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 181, 188.
2,4-(2,6-,)Dimethylpyridin. H. Freytag, **138,** 266.
2,6-Dimethyl-pyridin-3,5-dicarbonsäure-tetraäthyldiamid. R. Graf, **138,** 261.
Di-[2-methyl-(5-pyridoyl)]-harnstoff. Symm. Roderich Graf, **133,** 27.
1,3-Dimethyl-pyrogallol. F. Mauthner, **147,** 287.
2,6-Dimethylpyron. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 63.
Dimethylpyron-acetylchlorid-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 70.
Dimethylpyron-acetylchlorid-zinntetrachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 71.
Dimethylpyron-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 67.
Dimethylpyron-benzoylchlorid-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 69.
Dimethylpyron-benzoylchlorid-zinntetrachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 71.
β,δ-Dimethylsorbinsäureäthylester. K. v. Auwers, **105,** 366; K. v. Auwers u. J. Heyna, **105,** 376.
Dimethyl-spirohydantoin. H. Biltz, **141,** 222.
1,1'-Dimethyl-strepto-monovinylen-2,2'-oxocyaninjodid. W. König u. W. Meier, **190,** 342.
1,1'-Dimethyl-strepto-monovinylen-2,2'-thiocyaninbromid. W. König u. W. Meier, **109,** 341.
Dimethylstyryl-carbinol. W. Hückel, **149,** 315.
2,4-Di-[methylsulfon]-1,3-dimethyl-benzol. D. T. Gibson, **142,** 218.
2,6-Dimethyl-terephthalsäure. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 230.
1,3-Dimethyl-5-tertiärbutylbenzol-?-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 45.
Dimethyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 131.
2,3-Dimethylthiochromon. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 333.
2,3-Dimethyl-1-thiochromonoxim. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 333.
3,7(1,3)-Dimethyl-8-thioharnsäure. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 155, 158.
7,9-Dimethyl-8-thio-pseudoharnsäure. H. Biltz, **142,** 199.
α,α-Dimethyl-triacetsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 314.
α,α-Dimethyltricarballylsäure. S. Nametkin u. U. Lübowzoff, **108,** 43.
5,8-Di-(N-methyl-p-toluolsulfamido)-chinizarindimethyläther. H. Waldmann, **147,** 329.
5,8-Di-(N-methyl-p-toluolsulfamido)-6,7-dichlor-chinizarindimethyläther. H. Waldmann, **147,** 330.
Dimethyluramil. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 153.
1,3-Dimethyl-uramil. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 239.
3,6-Dimethyl-xanthen. J. Postowsky u. B. Lugowskin, **122,** 141, 144.
3,6-Dimethylxanthon. J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 144.
Di-monochloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 317.
Dinaphthanthrachinolyl-1,5-diamino-anthrachinon. H. Waldmann, **127,** 204.

2,3-Dinaphthocarbazol. Hans Th. Bucherer, **132,** 303.
Dinaphthocarbazolchinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 282.
Dinaphthocarbazol-1-sulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132,** 303.
β,β-Dinaphtol. E. Bamberger u. S. Wildi, **105,** 278.
β-Dinaphtholmethan u. diazotiertes p-Nitranilin, Diazoxyverb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 75.
Dinaphthyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 26.
as. (α,α)-Dinaphthyläthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 136.
Di-β-naphthyl-amidooxalsäureäthylester. R. Stollé, **128,** 33.
Di-β-naphtyl-amidooxalsäurechlorid. R. Stollé, **128,** 32.
Di-β-naphthylaminooxalsäure. R. Stollé, **128,** 32.
Di-α-(β-)naphthyl-1,1′-azo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 307, 308.
Di-β-naphthyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 168.
Di-β-naphthyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 199.
Di-β-naphthyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 199.
Dinaphthyldihydrochinon. E. Bamberger, O. Böcking und E. Kraus, **105,** 263.
Di-β-naphtyldihydrotetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 146.
β-Dinaphthyldisulfid. Th. Curtius †, **125,** 387.
Di-β-naphthylfurodiazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 147.
α,α-Dinaphthyl-methyl-carbinol. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 136.
as. (α,α-Dinaphthyl-monobrom-äthylen. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 137.
α,α-Di-β-naphthyloxamid. R. Stollé, **128,** 33.
α,α-Dinaphthylsulfid, Oxydation. R. Knoll, **113,** 45.
Di-β-naphthyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 146.
N,N′-Di-1-(2)-naphthyl-thioharnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 44.
Dinatriumcyanamid, Konstitution. R. Stollé, **126,** 304.
Dinatriumsalz der Dibenzoylverbindung der 5,5′-Dioxy-2,2′-1,1′-dinaphtocarbazol-7,7′-disulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 62.
3,5-Dinitro-4-acetamino-2,6-dibrom-phenol. G. Heller, **129,** 226.
2,5-Dinitro-6-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3,6-Dinitro-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 353, 359; ∼. H. John u. P. Beetz, **143,** 255.
5,6-Dinitro-3-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 373.
4,6-Dinitro-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 349.
3,5-Dinitro-2-äthylamino-1,4-dimethylbenzol. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 307.
2,4-Dinitro-m-äthyltoluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 306.
4,6-Dinitro-m-äthyltoluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 306.
3,5-Dinitro-4-amino-2,6-dibromphenol. G. Heller, **129,** 226.
4,6(2,4)-Dinitro-3-amino-2(6)-bromphenol. G. Heller, **129,** 222, 238.
Dinitro-3,5-amino-4-toluol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 264.
N-2,4-Dinitroanilido-α-phenylnaphtimidazol. O. Fischer, G. Seufert und H. Hojer, **107,** 36.
4,4′-Dinitro-2,2′-azonaphthalin. E. Müller u. K. Weisbrod, **111,** 310.
1,1′-Dinitro-3,3′-azoxybenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
3,3′-Dinitroazoxybenzol, Meßverfahren. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 123.
Dinitroazoxytoluol, Meßverfahren. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 123, 124.
2,2′-Dinitro-6,6′-azoxytoluol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
Dinitroazoxyxylol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 166.
Di-o-nitro-benzal-m-phenylen-diessigsäure. H. Waldmann, **135,** 4.

Di-p-nitrobenzhydrazidazid. R. Stollé, **137,** 335.
Di-m-nitrobenz-hydrazidchlorid. R. Stollé, **137,** 337.
3,5-Dinitrobenzoesäure. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 264.
Dinitrobenzoesäure-methylester. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 264.
m-Dinitrobenzol. W. Huntenburg, **145,** 28.
1,3-Dinitrobenzol. K. Brand u. J. Mohr, **142,** 176.
Di-o-nitrobenzoldisazoresorcin. K. Elbs, **108,** 217.
p-Dinitrobenzol: α-Naphthylamin, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 267.
p-Dinitrobenzol:β-Naphthylamin, „Auftauschmelzdiagramm". Rheinboldt, **111,** 269.
4,4′-Di-(4-nitrobenzoyl-)diphenyläther. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 201.
Di-o-nitrobenzyl-diphenyl-tetrazen. M. Busch u. K. Lang, **144,** 302.
4,6-Dinitro-2-brom-1,3-dioxybenzol. G. Heller, **129,** 223.
4,6-Dinitro-7-(-5-)brom-2,3-diaryl-dihydrobenzotriazol. Secareanu und Lupas, **140,** 236.
4,6-Dinitro-brom-1-oxy-2,3-benzyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu und Lupas, **140,** 238.
4,6-Dinitro-brom-1-oxy-2,3-naphthyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 239.
4,6-Dinitro-brom-1-oxy-2,3-phenyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 238.
4,6-Dinitro-brom-1-oxy-2,3-toluyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 238.
Dinitro-3-brom-phenanthrenchinon. J. Schmidt u. M. Eitel, **134,** 173.
2,4-Dinitro-6-brom-1,3-resorcin. G. Heller, **129,** 230, 239.
3,2′-(2,3)-4,3′)-Di-nitro-chalkon. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis und W. Schommer, **124,** 125.
2,4-Dinitro-5-chlor-nitrosophenylhydrazin. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 289.
2,4-Dinitro-5-chlorphenylhydrazin, Derivate. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 287.
2,6(4,6)-Dinitro-2′(4′)-chlor-stilben-4(2)-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 182, 187.
2,4-Dinitrocyclohexyl-benzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 102.
p-Dinitrodiazoniumbenzol. M. Busch u. Mitarb., **140,** 123.
3,3′-Dinitro-5,5′-dibrom-4,4′-dipyridyl-amin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 151.
2,2′-Dinitro-4,4′-dichlor-diphenyl-disulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 4.
2,4-Dinitro-1,5-dihydrazinobenzol, Derivate. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 291.
3,3′-Dinitro-4,4′-dijodbiphenyl. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 75.
6,6′-Dinitro-5,5′-dimethoxyindigo. J. Tröger u. Cl. Eicker, **166,** 22.
4,4′-Dinitro-5,5′-[7,7′]-dimethoxy-indigo. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 30.
2,4-Dinitro-2′,4′-dimethoxystilben. P. Pfeiffer, **109,** 216.
?-Dinitro-1,3-dimethyl-5-tertiärbutylbenzol-?-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 45, 46.
Dinitro-diphensuccindandion-9,12. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 359.
2,6-Dinitro-diphensuccindandion-9,12. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 371.
2,4-Dinitrodiphenylaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 228.
o,o′-Dinitro-diphenyl-diselenid. O. Behagel u. M. Rollmann, **123,** 345.
Dinitrodioxydiphenylsulfon. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 238.
1,4-Dinitro-2,3-diphenyl-butan. A. J. Jakubowitsch, **142,** 44.
3,3-Dinitro-4,4′-dipyridyl-amin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 149.

4,4′-Dinitro-3,3′-ditolyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 37.
Dinitrodurylsäure. R. Wegeler, **148,** 154.
1,8-Dinitrofluorenon. E. Langecker, **132,** 145.
2,7-Dinitro-fluorenon. E. Langecker, **132,** 145.
2,6-Dinitro-4-hydroxylaminotoluol. K. Brand u. A. Modersohn, **120,** 174.
Dinitrohydroxylaminphloroglucin. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 26.
1,4-Dinitrohystazarin. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 108.
2,4-Dinitro-m-isoamyltoluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 300.
4,6-Dinitro-m-isoamyltoluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 308.
Dinitro-p-isobutyl-phenol. O. H. Schaaf, **133,** 173, 174.
Dinitro-p-kresol. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 156.
4,6-[2,6]-Dinitro-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 17.
4,6-[2,6]-Dinitro-3-methoxybenzoesäure. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 26.
2,4-Dinitromethoxybenzol. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 25, 26.
Dinitro-methoxy-phenoxyessigsäure. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 236.
2,6-Dinitro-3-methoxyphenylzimtsäure. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 33.
β-4,6-Dinitro-3-methoxy-α-phenylzimtsäure. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 28.
2,6(4,6)-Dinitro-2′(4′)-methoxystilben-4(2)-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 181, 185.
4,6-Dinitro-4′-methyl-stilben-2-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 186.
Dinitromesitylensulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 76.
Dinitronaphthalin. E. Müller u. K. Weisbrod, **111,** 311.
1,8-Dinitronaphthalin, Einw. von Sulfiten auf ∼. H. Th. Bucherer und H. Barsch, **111,** 313.
Dinitronaphtholäther. E. Müller, K. Weisbrod, **113,** 39.
2,4-Dinitronaphtholdiammonium. E. Müller u. K. Weisbrod, **111,** 310.
2,4-Dinitro-α-naphthol-methyläther (Entmethylierung von). Pfeiffer und Loewe, **147,** 310.
Dinitronaphthylamin. E. Müller u. K. Weisbrod, **113,** 38.
2,4-Dinitronaphthyl-1-azid. E. Müller u. K. Weisbrod, **113,** 30, 35.
4,6-Dinitro-1,3-m-nitrophenyl-dihydrobenzotriazol. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 95.
4,6-Dinitro-2-nitroso-benzoesäure-anilid. Secareanu u. Lupas, **140,** 234.
4,6-Dinitro-1-(-2-)-oxy-1,3-benzyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 96, 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-2,3-diaryl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 235.
4,6-Dinitro-1-oxy-metanitro-phenyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-β-naphthyl-dihydro-benzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-orthobrom-p-toluyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-parabromphenyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
4,6-Dinitro-2-oxy-1,3-phenyl-p-äthoxy-dihydrobenzotriazol. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 96.
4,6-Dinitro-2-(-1-)oxy-1,3-phenyl-o-(-p)carboxy-dihydrobenzotriazol. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 95, 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-2,3-phenyl-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
4,6-Dinitro-1-oxy-phenyl-p-äthoxy-dihydrobenzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.

4,6-Dinitro-1-oxy-toluyl-dihydro-benzotriazol. Secareanu u. Lupas, **140,** 237.
2,4-Dinitrophenol. J. Tröger u. Cl. Eicker, **116,** 24.
2,6-Dinitrophenol, Abkömmlinge d. ~. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 75.
4,4'-Di(4-nitro-phenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 70.
Dinitro-2,4-phenylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 64.
2,4-Dinitrophenylcyanamid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 300.
Di-m-nitrophenyl-furodiazol. R. Stollé, **137,** 337.
Dinitrophenylharnstoff. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 301.
2,4-Dinitrophenylnitroharnstoff. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 300.
α,β-Di-p-nitrophenyl-μ-(p)-nitrophenylglyoxalin (p-Trinitrolophin). J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 48.
Dinitro-phenyl-pyridinium-chlorid. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 158.
2,4-Dinitro-n-propyl-m-toluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 308.
4,6-Dinitro-n-propyl-m-toluidin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 308.
4,6-Dinitro-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 350.
4,6-Dinitro-pyrogallol-trimethyl-äther-1,2,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 350.
Dinitropyromellithsäure. R. Wegler, **148,** 154.
Dinitroresorcinphentriazol. K. Elbs, **108,** 218.
Dinitroresorcinphentriazol-naphtalin. K. Elbs, **108,** 218.
Dinitrosamino-3,5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 198.
Dinitrosodianilidoazoxystilben. K. Elbs, H. Nacken u. H. Hofmann, **108,** 241.
p,p'-Dinitrosodimethyldiamino-diphenylmethan. Th. Curtius †, **125,** 316.
Dinitrosoguanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 198.
4,4'-2,4-Dinitrostilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 176, 177.
4,4'-Dinitrostilben-bromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ~. P. Pfeiffer und W. Praetorius, **137,** 32.
2,3'(2,6)(4,6)-Dinitrostilben-4(2)-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 174, 177, 183.
4,4'-Dinitrostilbendibromid, Einwirkung von NaJ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 38.
2,4-Dinitrostilbendibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ~. P. Pfeiffer und W. Praetorius, **137,** 31; ~, Einwirkung von LiJ auf ~. Einwirkung von NaJ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37, 38.
2,4-Dinitrostilbendichlorid, Einwirkung von LiBr auf ~; Einwirkung von Calciumbromid auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37, 39.
o,o'-Dinitrotetramethyldiaminodiphenylmethan. Th. Curtius †, **125,** 319.
Dinitrotoluol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
2,4-Dinitrotoluol: Harnstoff, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **112,** 192.
o,o'-Dinitro-p-toluylsäure, Äthylester. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 178.
4,6-Dinitro-m-tolylcyanamid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 301.
2,4-Dinitro-m-tolylharnstoff. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 303.
4,6-Dinitro-m-tolylharnstoff. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 302.
4,6-Dinitro-m-tolylnitroharnstoff. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 302.
Dioxan (Molekülverbindungen des). H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 81; ~. H. Rheinboldt u. Mitarb., **149,** 30; ~ und Halogene. H. Rheinboldt u. R. Boy, **129,** 268; ~ und organische Jodide. H. Rheinboldt u. A. Luyken, **133,** 284.
Dioxanate der Halide der Alkalimetalle und des Ammoniums. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 81; ~ der Halide zweiwertiger Metalle. H. Rheinboldt u. Mitarb., **149,** 30.

Dioxan-antimonpentachlorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 67.
Dioxan-borfluorid-dihydrat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 139.
Dioxan-borfluorid-monohydrat. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 141.
Dioxoverbindungen (Kondensation mit Nitromethan). A. J. Jakubowitsch, **142,** 37.
2,6-Dioxyacetophenon. H. Mauthner, **139,** 292.
2,2′-Dioxyadipinsäure. E. Müller u. O. Roser, **133,** 202.
1,5-Dioxyanthrachinon aus 1,5-Dinitroanthrachinon. E. Schwenk, **103,** 108.
1,8-Dioxyanthrachinon aus 1,8-Dinitroanthrachinon. E. Schwenk, **103,** 108.
Dioxyatophan, Methyl-, Äthylester. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 133.
o,o′-Dioxyazobenzol-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 287.
3′,4′-Dioxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 38.
m-Dioxybenzal-3,4-dichlor-6-nitro-phenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 297.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(o)-anisolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 238.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β-benzolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 217.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(p)-brombenzolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 237.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxychinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 239.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(p)-chlorbenzolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 237.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(β)-naphthalinsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 219.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(o)-phenetolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 238.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(p)-phenetolsulfonchinaldin, Methylenäther J. Tröger u. C. Pape, **114,** 218.
3,4-Dioxybenzal-o-methoxy-β(p)-toluolsulfonchinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 218.
Dioxybenzolsulfosäure. K. Lauer, **138,** 90.
3,4-Dioxy-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **150,** 101.
3,4-Dioxy-o-benzoylbenzoesäure. H. Waldmann, **150,** 103.
3,4-Dioxybenzyl-o-methoxychinaldin, Methylenäther. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 240.
3,4-Dioxybenzyliden-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 121.
Dioxo-bernsteinsäure-äthylester. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 95.
p-Dioxycamphan. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 290.
3,4-Dioxy-3′(6′)-chlor-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **150,** 103.
3,4-Dioxy-4′(5)-chlor-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **150,** 105.
1,3,5-Dioxychlornicotinsäureamid. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 167.
1,3,5-Dioxychlornicotinsäurenitril. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 166.
7,8-Dioxychromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 48.
Dioxycitronellol. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 205; Oxydation mit Kaliumpermanganat **107,** 206, mit Chromsäure **107,** 207.
3,4-Dioxycumarincarbonsäure. F. Vorsatz, **145,** 268.
β,β′-Dioxydiäthylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 85.
β,β′-Dioxydiäthylsulfoxyd. L. N. Lewin, **127,** 84.

Dioxydibenzalaceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 336.
5,8-Dioxy-1,2,6,7-dibenzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 79; **135,** 6.
3,4-Dioxy-3′,6′-dichlor-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **150,** 104.
Dioxy-2,2′-dicyclohexylamine. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 49.
2,2′-Dioxydicyclohexylamin, Triacetat. A. Kötz und P. Merkel, **113,** 70.
Dioxy-diflavylen. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 149, 154.
Dioxydimethoxyacetobenzol. F. Mauthner, **147,** 288.
Dioxydimethoxybenzol. F. Mauthner, **147,** 287.
2,6-Dioxy-1,4-dimethyl-benzol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
5,5′-Dioxy-2,2′-1,1′-dinaphtocarbazol-7,7′-disulfonsäure, Dinatriumsalz d. Dibenzoylverbindung ders. W. König u. H. Haller, **101,** 52.
2,2′-Dioxy-1,1′-dinaphthyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 41.
5,5′-Dioxy-2,2′-dinaphtylharnstoff-1,1′-disulfonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 160.
Di-(4-oxydiphenylmethylphenyl)-äther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 356.
Dioxydiphenylsulfone. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 233/37.
4,4′-Dioxydiphenylsulfon. J. Zehenter, **137,** 222.
p,p′-Dioxydiphenylsulfon. W. Steinkopf, **117,** 60.
4,4′-Dioxydiphenylsulfondisulfosäure. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 241.
9,10-Dioxy-9,10-di-[o-tolyl]-dihydro-anthracen-9,10. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 35.
9,10-Dioxy-9,10-di-[2,4-xylyl]-dihydro-anthracen-9,10. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 35.
9,10-Dioxy-9,10-di-[2,5-xylyl]-dihydro-anthracen-9,10. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 36.
3,4′-Dioxy-flaveniumchlorid. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 156.
3,4-Dioxyfuran-2,5′-dicarbaminsäure-diäthylester. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 216.
3,4-Dioxyfuran-3,5-dicarbonsäure, Über das Hydrazid und Azid der. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 209.
3,4-Dioxyfuran-2,5-dicarbonsäuredianilid. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 216.
3,4-Dioxyfuran-2,5-dicarbonsäure-diazid. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 215/217.
3,4-Dioxyfuran-2,5-dicarbonsäure-dihydrazid. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 210/212.
3,4-Dioxyfuran-2,5-dicarbonsäure-dimethylester. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 211.
3,4-Dioxyfuran-2,5-diurethan. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 210.
Dioxy-glyoxalidon-dicarbonsäure-äthylester. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 95.
2,4-Dioxy-iso-phthalsäure. A. Marzin, **138,** 107.
Dioxymalonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 326.
2,5-Dioxy-4-methoxy-1-acetophenon. F. Mauthner, **136,** 209.
4,5-Dioxy-3-methoxybenzaldehyd. F. Mauthner, **133,** 124.
1,4-Dioxy-2-methoxybenzol. F. Mauthner, **136,** 209.
3,4-Dioxy-5-methoxy-benzophenon. F. Mauthner, **133,** 128.
3,4-Dioxy-5-methoxy-benzophenon-oxim. F. Mauthner, **133,** 128.
2,6-Di-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-pyranol. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 177.
2,6-Di-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-pyryliumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 176.
Dioxymethylenring, Aufspaltung. F. Mauthner, **119,** 74.

2,4-Dioxy-3,4-methylen-dioxy-benzophenon-imidchlorhydrat. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 98.
2-(3,4-Dioxymethylenphenyl)-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 299.
2-(3,4-Dioxymethylenphenyl)-4-methyl-5-phenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 302.
1,3-Dioxy-γ-methylinden. V. Jacobi, **129,** 76.
3,5-Dioxy-4-monomethylbenzaldehyd. F. Mauthner, **119,** 309.
1,4-Dioxynaphtalin. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 263.
2,7-Dioxynaphthalin. Hans Th. Bucherer, **132,** 316.
2,6-Dioxynaphtalinaldehyd. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 322.
2,7-Dioxynaphtalinaldehyd. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 322.
2,5-Dioxynaphtalin-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 269.
1,4-Dioxynaphtalin-2-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 273.
1,2-Dioxynaphtalin-4-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 272.
2,2′-Dioxy-5-nitro-5′-methyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 357.
4,4′-Di-(4-oxy-phenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 69.
1-β-[3,4-Dioxyphenyl]-α-aminopropionsäure. H. Schmalfuß u. H. Werner, **111,** 62.
Di-[oxy-4-phenyl-azo]-3,5-triazol-1,2,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 203.
2′,4′-Dioxy-2-phenylchinolin-4-carbonsäure. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 132.
2-(2,4-Dioxyphenyl)-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 300.
3,5-Dioxyphenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 275.
2-(2,4-Dioxyphenyl)-4,6-di-(4-oxyphenyl)-pyryliumchlorid. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 174.
2,4-Di-(p-oxyphenyl)-6-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 232, 233.
2,6-Di(p-oxyphenyl)-4-phenyl-1-methylpyridiniumjodid. W. Dilthey, **102,** 236.
2,6-Di(p-oxyphenyl)-4-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 235, 237.
3,6-Dioxyphthalsäurehydrazid. R. Wegler, **148,** 152.
3,5-Dioxy-1-propylbenzol (Divarin). F. Mauthner, **108,** 276.
Dioxystearinsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 202.
2-(3,4-Dioxy-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 221.
2,4-Dioxystyryl-p-chlorphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 185, 186.
Dioxystyrylphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 179.
2,4-Dioxystyryl-p-tolylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 182.
N,N′-Di[8-(5)-oxy-6-(7)-sulfo-naphthyl-(2)]-harnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 50.
Dioxy-tetraphenyl-cyclo-pentenon. Pütter u. Dithey, **140,** 190/192/204.
Dioxy-thymochinon. W. Treibs, **138,** 288.
2,5-Dioxyterephthalsäure. A. Marzin, **138,** 106.
2,5-Dioxy-3′,4′,5′,6′-tetrachlor-benzophenon-2′-carbonsäure. H. Waldmann, **147,** 333.
Dioxy-tetrahydro-furan-dicarbaminsäure-dilacton. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 209.
Dioxyzimtaldehyde (Synthese von). K. Feuerstein, **143,** 174.
3,5-Dioxyzimtsäure. F. Mauthner, **110,** 126.
Dipenten. Kowalew u. Illarionow, **135,** 315.
Di-o-phenanthrolin-mononitrat. P. Pfeiffer u. Fr. Tappermann, **140,** 35.
2,6-Di-β-phenäthylpyridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 279.
1,1-p,p′-Diphenetyl-2-bromäthen. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 227.
1,1-p,p′-Diphenetyl-2,2-dibromäthan. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 226.

1,1-p,p′-Diphenetyl-2,2-dibromäthen. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 227.
9,12-Di-[o-phenetyl]-diphensuccindadien-9,11. K. Brand u. W. Krey, **110,** 16.
9,12-Di-[p-phenetyl]-diphensuccindadien-9,11. K. Brand u. W. Krey, **110,** 17.
9,12-Di-[o-phenetyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Krey, **110,** 22.
9,12-Di[p-phenetyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Krey, **110,** 23.
9,12-Di-[o-phenetyl]-diphensuccindan-diol-9,12. K. Brand u. W. Krey, **110,** 14.
9,12-Di-[p-phenetyl]-diphensuccindan-diol-9,12. K. Brand u. W. Krey, **110,** 15.
9,12-Di[o-phenetyl]-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Krey, **110,** 22.
9,12-Di-[p-phenetyl]-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Krey, **110,** 23.
1,1-p,p′-Diphenetyl-2,2,2-trichloräthan. K. Brand u. O. Horn, **115,** 365.
p,p′-Diphenol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
4,4′-Diphenoxybenzophenon. W. Dilthey, **136,** 68.
Diphenoxy-essigsäure-äthylester. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 134.
4,6-Diphenoxyisophthalsäure. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 349.
Diphenoxy-keten-diäthylacetal. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 134.
Diphenoxy-malonsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
4,4′-Diphenoxy-triphenyl-carbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 70.
Diphensäure. J. Palmén, **141,** 119; ∼. T. Slebodziński, **143,** 115.
p,p′-Diphensäure. T. Slebodziński, **143,** 121.
4,4′-Diphenseleno-triphenylcarbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 73.
Diphensuccindandion, Oxydation mit Salpetersäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 356.
Diphensuccindenreihe, farbige Phenoläther. K. Brand u. W. Krey, **110,** 10.
4,4′-Diphenthio-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 68.
4,4′-Di-phenthiol-benzil. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 344.
4,4′-Di-phenthio-triphenylcarbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 72.
Diphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 7.
Diphenyl-1,2-acechrysen. K. Funke, E. Müller u. L. Vadasz, **144,** 267.
Diphenylacetessigester. P. Pfeiffer und P. Schneider, **129,** 138.
Diphenylaceton. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 20.
2,6-Diphenyl-4-p-acetoxyphenyl-pyridin. W. Dilthey, **102,** 227.
Diphenyl, Acetylierung dess. W. Dilthey, **101,** 194.
1,1-Diphenyl-äthan. K. Bodendorf, **129,** 338.
as-Diphenyläthylen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 25.
Diphenyläthylendiamin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 278.
***α,α*-Diphenyl-äthylen-*β,β*-dicarbonsäure-diäthylester.** F. Adickes, **145,** 235/238.
***α,β*-Diphenyl-*μ*(m)-amidophenylglyoxalin** (m-Amidolophin). J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 50.
Diphenylamin-p-diazoniumsulfat. Julius Schmidt, **132,** 156.
p-Diphenylaminobenzoldiazoniumborfluorid. Stollé u. Gunzert, **139,** 160.
p-Diphenylaminobenzoldiazoniumchlorid. Stollé u. Gunzert, **139,** 160.
2,5-Diphenyl-3,4-(2′-amino-o,o′-biphenylen)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **143,** 206.
2,5-Diphenyl-3,4-(2′-amino-o,o′-biphenylen)-cyclopentenolon. W. Dilthey und Mitarb., **143,** 206.
p-Diphenylamino-diazobenzolsulfosaures Natrium. Stollé u. Gunzert, **139,** 160.
Diphenylaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 225.
Diphenylaminphentriazoloxyd. K. Elbs, **108,** 226.
2,6-Diphenyl-4-anisylpyridin. W. Dilthey, **102,** 226.

Diphenylanthracen [Raumformel—parallel—geneigt]. S. Haeckel, **122,** 199.
Diphenyl-arsinsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 161.
Diphenylarsinsäure-3-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 82.
Diphenyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 161.
Diphenyl-5,5′-azo-2,2′-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 317.
Diphenyl-1,1′-azo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 292.
m-Diphenyl-benzol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11.
1,4-Diphenylbenzol. M. Busch u. W. Weber, **146,** 28.
4,4′-Diphenylbenzophenon, Chlorid des ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 43.
2,3-Diphenyl-benzopyryleniumperchlorat. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 19.
2,4-Diphenyl-5-benzoyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 185.
N,N-Diphenyl-N′-benzoyl-hydrazin. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 348.
1,5-Diphenyl-4-benzoyl-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 326.
2,4-Diphenyl-benzyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 185.
N,N′-Diphenyl-N-benzyl-harnstoff. R. Stollé, **117,** 191.
α,β-Diphenylbernsteinsäure. M. Busch u. W. Weber, **146,** 54.
Diphenylbernsteinsäurenitril. G. Heller, **120,** 196.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 200; ∼. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentenolon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 199.
3,6-Diphenyl-4,5-biphenylen-dihydro-phthalsäureanhydrid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 65.
3,6-Diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-phthalanilid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 68.
3,6-Diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-phthaloperinon. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 70.
3,6-Diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-phthalsäure. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 67.
3,6-Diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-phthalsäureanhydrid. W. Dilthey und Mitarb., **148,** 66.
3,6-Diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-phthalsäuretoluid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 68.
Diphenyl-1,1′-bis-tetrazol-5,5′. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 14.
Diphenyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 166.
2,3-Diphenyl-5-bromphenyl-1-chlorbenzalamino-1,3,4-triazin-tetrahydrid. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 300.
1,1-Diphenyl-3-(p-bromphenyl-)propanen(3). E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 252.
Diphenylbutadien. M. Busch u. W. Weber, **146,** 13, 54, 163.
1,1-Diphenyl-butan. K. Bodendorf, **129,** 339.
1,4-Diphenyl-butanon-(1). K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 151.
2,3-Diphenyl-butan-1,1,4,4-tetracarbonsäure-tetramethylester. F. Bachér, **120,** 328.
Diphenylbuttersäure. E. Schlutius, **142,** 59.
Diphenylcarbonat. W. Nekrassow u. Melnikow, **126,** 93, 95.
β,δ-Diphenyl-γ-carboxy-adipinsäure. M. Henze, **119,** 165; isomere ∼ 167.
Di-(2-phenyl-4-chinoloyl-hydrazin. (Symm.). R. Graf, **138,** 291.
Di-(2-phenyl-4-chinolyl)-amin. H. John, **118,** 310.
Di-(2-phenyl-4-chinolyl)-disulfid. H. John, **119,** 50.
(Di-2-phenyl-4-chinolyl)-sulfid. H. John, **119,** 55.
Diphenylchlorarsin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 228.

Diphenylchlorarsin-3-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 83.
N,N′-Diphenyl-N-o-chlorbenzyliden-amino-harnstoff. R. Stollé, **117,** 208.
Diphenyl-α-chlor-essigsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 91.
3,3-Diphenyl-6-chlor-hydrindon-(1). E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 261.
Diphenylchlormethan. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 42.
1,9-Diphenyl-5-chlor-nonatetrenol-1. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 64; Methyläther des ~ 65.
1,3-Diphenyl-1-p-chlorphenyl-6-chlorinden. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 256.
2,5-Diphenyl-3-(4-chlorphenyl)-4-(4′-dimethylaminophenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 346.
Diphenylchromhydroxyd. Fr. Hein, **132,** 62.
1,2-Diphenyl-cyclobutan(?). F. Bachér, **120,** 337.
Diphenylcyclohexylcarbinol. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 187.
Diphenyl-cyclo-pentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 2.
2,5-Diphenyl-cyclopentamethylen-1-carbonsäure. M. Henze, **119,** 168.
2,5-Diphenyl-3,4-di-(4′-äthoxyphenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 343.
Diphenyldibenzoyl-äthylenglykol. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 202, 215.
2,5-Diphenyl-3,4-di-(4-anisyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 342.
2-(3-)(4-)Diphenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 99.
Diphenyl-1,1′-dibrom-5,5′-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 37.
3,3-Diphenyl-1,1-di-p-bromphenyl-allylalkohol. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 254.
Diphenyl-di-p-bromphenyl-furan. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 197.
2,5-Diphenyl-3,4-di(4-biphenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 342.
2,5-Diphenyl-3,4-di-(4-brom-phenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 346.
Diphenyl-m,m′-dicarbonsäure. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
Diphenyl-p,p′-dicarbonsäure. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
1,9-Diphenyl-1,5-dichlor-nonatetren. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 63.
1,5-Diphenyl-1,3-dichlor-pentadien-2,4. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 54.
1,5-Diphenyl-1,5-dichlor-pentadien-2,4. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 62.
3,3-Diphenyl-1,1-di-p-chlorphenyl-allylalkohol. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 255.
1,3-Diphenyl-1,3-dichlor-propylen. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 50.
Diphenyl-1,1′-dihydro-3,3′-oxy-3-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 36.
Diphenyldihydrotetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 136.
Diphenyldihydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 276.
3,5-Diphenyl-dihydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **143,** 287.
2,5-Diphenyl-3,4-di(4′-isopropyl-phenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 341.
Diphenyldiketopyrrolidin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 115.
2,5-Diphenyl-3,4-di(4′-methylphenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 340.
2,5-Diphenyl-3,4-di(4′-phenoxy-phenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 343.
9,12-Diphenyl-diphensuccindan. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 6.
9,12-Diphenyl-diphensuccindandien-9,11, Oxydation. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 353.
9,12-Diphenyl-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 4; Oxydation des ~ **110,** 5.

2,5-Diphenyl-3,4-di(4′-phenthiol-phenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 344.
Diphenyl-disulfid-2,2′-diessigsäure. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 112, 125.
Diphenylen-acrylsäure-ester. F. Adickes, **145,** 241.
Diphenylen-benzyl-essigsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 316, 320.
Diphenylenessigsäure, Einwirk. auf Oxalylchlorid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 1.
Diphenylenessigsäureanilid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 6.
Diphenylen-essigsäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 315.
Diphenylenessigsäurephenylhydrazid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 11.
Diphenylen-N-dihydrotetrazin-m,m′-dicarbonsäure. Th. Curtius † u. A. Hess, **125,** 48.
Diphenylen-p,p′-dithionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald u. O. Diepenbruck, **130,** 145.
Diphenylen-glykolsäure. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 321.
Diphenylen-malonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 320.
Diphenylen-malonsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 316.
Diphenylen-oxalessigsäure-anhydrid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 5.
β-Diphenylen-α-oxy-acrylsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 91.
β-Diphenylen-α-oxy-acrylsäure-methylester. F. Adickes, **150,** 91.
Diphenylenoxydsulfosäure. J. Zehenter, **131,** 331.
Diphenylen-tetrazin-m,m′-dicarbonsäure. Th. Curtius † u. A. Hess, **125,** 49.
2,2′(-3,3′-)(4,4′-)Diphenylen-tetrazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 101.
Diphenylessigsäure-p-kresylester. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 105.
3,3-Diphenyl-6-fluorhydrindon-(1). E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 260.
4,5-Diphenyl-glyoxalon. H. Biltz, **145,** 105.
Diphenylharnstoff. Th. Curtius † u. Fr. Schmidt, **105,** 179.
Diphenyl-harnstoff-di-o-amino-methyl-benzylurethan. Th. Curtius †, **125,** 130.
Diphenyl-harnstoff-di-o-amino-methyl-phenylharnstoff. Th. Curtius †, **125,** 131.
1,6-Diphenylhexatrien. W. Huntenberg, **145,** 26.
Diphenyl-5,5′-hydrazo-2,2′-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 318.
Diphenyl-1,1′-hydrazo-5,5′-tetrazol. R. Stollé, **134,** 293.
3,3-Diphenyl-hydrindon. K. v. Auwers und R. Hügel, **143,** 168.
Diphenyl-hydrindon-p-nitrophenyl-hydrazon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 169.
Diphenyl-1,1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 331.
Diphenyl-1,1′-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 37.
3,5-Diphenyl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 58; ~. K. v. Auwers und R. Hügel, **143,** 165.
Diphenyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 58, 63, 103, 106, 119.
Diphenyljodinium-trijodid u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 247.
Diphenyljodoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 164.
Diphenylmethan. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
Diphenylmethanreihe, farbige Salze. W. Madelung, **111,** 100.
2,5-Diphenyl-3,4-(2′-methoxy-o,o′-biphenylen)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 207.

α,γ-Diphenyl-μ-(m-methoxyphenyl)-α-oxy-ε-keto-α,γ-pentadien. W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 210.
2,6-Diphenyl-4-(4-methoxyphenyl)-pyrylium-perchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 178
Diphenylmethylbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 183; ~. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
Diphenyl-methyl-carbinol, Darst. H. Schmalfuß, **108,** 89.
Diphenylmethyl-α-naphthylsulfid. R. Knoll, **113,** 43, 45.
Diphenylmethyl-α-naphthylsulfoxyd. R. Knoll, **113,** 43.
2,5-Diphenyl-4-methyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 301.
Diphenylmethylphenylsulfid. R. Knoll, **113,** 42, 45.
Diphenylmethylphenylsulfon. R. Knoll, **113,** 43.
Diphenylmethylphenylsulfoxyd. R. Knoll, **113,** 42.
Diphenylmethyl-thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 100.
1,5-Diphenyl-2-methyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **120,** 60.
Diphenyl-(1-naphthyl)-brom-methan. W. Dilthey, **109,** 307.
Diphenyl-(1-naphthyl)-carbinol,m-Nitranilid. W. Dilthey, **109,** 308; Methyläther **109,** 309.
Diphenyl-(1-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 304.
Diphenyl-(α-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 283.
Diphenyl-naphthylencyclopentadienon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90.
2,5-Diphenyl-3,4-(α,α-naphthylen)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 208, 209.
2,5-Diphenyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthaloperinon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 88/94.
2,5-Diphenyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthalsäure. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 88/92.
2,5-Diphenyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthalsäureanhydrid. (Acephtalid). W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 86, 91.
2,5-Diphenyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthalsäureanilid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 87/94.
2,5-Diphenyl-3,4(1,8-naphthylen)-phthalsäureimid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 93.
Diphenyl-(1-naphthyl)-methylamin. W. Dilthey, **109,** 307.
2,3-Diphenyl-6-nitro-benzopyranol. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 21; Äthyläther **131,** 22.
2,3-Diphenyl-6-nitro-benzopyryleniumperchlorat. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 21.
2,5-Diphenyl-3,4-(2′-4′)nitro-o,o′-biphenylen)-cyclopentenolon. W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 204.
α,β-Diphenyl-μ(m)-nitrophenylglyoxalin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 46.
Diphenylnitrosaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 227.
Diphenylnitrosaminphentriazoloxyd. K. Elbs, **108,** 227.
Diphenyloxalester, neue Darst. J. Mitšič u. Z. Pinterovič, **119,** 231.
Diphenyloxamidsäure. R. Stollé, **128,** 23.
Diphenyloxanilsäurechlorid. R. Stollé, **128,** 22.
2,5-Diphenyloxazolin. Varga u. v. Fodor, **150,** 95.
2,3-Diphenyl-3-oxodihydropyrazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 277.
Diphenyl-oxothiaz-dimethylen, Methyl-phenylhydrazon. M. Busch, **124,** 309.
Di-(phenyl-1-oxindolyl)-3,3′-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 354.
2-Diphenyl-3-oxy-6-bromchinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 271.
1,4-Diphenyl-2-(2-oxy-4-methoxy-phenyl)-6-(4-methoxyphenyl)-pyridinium, Perchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 172.

1,6-Diphenyl-2-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-pyridiniumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 175.
1,4-Diphenyl-2-(2-oxy-4-methylphenyl)-6-(4-methoxyphenyl)-pyridiniumpikrat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 169.
α,β-Diphenyl-μ(m)-oxyphenylglyoxalin (m-Oxylophin). J. Tröger und H. Thomas, **110,** 51.
α,γ-Diphenyl-ε-(m-oxyphenyl)-α-oxy-ε-keto-α,γ-pentadien. W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 211; ∼, Spaltung dess. W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 212.
2,4-Diphenyl-6-(m-oxyphenyl)pyryliumchlorid. W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 210; ∼, Eisensalz, W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 209.
2,6-Diphenyl-4-(4-oxyphenyl)-pyryliumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 178.
α,β-Diphenyl-[μ(m)-phenylazo-α-naphthol]-glyoxalin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 53.
α,β-Diphenyl-[μ(m)-phenylazo-β-naphthol]-glyoxalin (Lophin-m-azo-β-naphthol). J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 53.
α,β-Diphenyl-[μ(m)-phenylazoresorcin]-glyoxalin (Lophin-m-azoresorcin). J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 52.
Diphenyl-pinakol. J. Palmén, **141,** 119.
1,1-Diphenyl-propan. K. Bodendorf, **129,** 339.
1,1-Diphenylpropylen, Benzoepersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 26.
Diphenylpyrazin. R. Stollé u. Mitarb., **131,** 275.
3,5-Diphenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 163.
1,5-Diphenyl-pyrazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 105.
Diphenylselenid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 116.
Diphenylselenid-4,4′-dicarbonsäure. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 119.
Diphenyl-selenonaphthyl-essigsäure. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 236.
Diphenylselenon-4,4′-dicarbonsäure. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 119.
Diphenyl-silican-diol. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 309.
Diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 108.
2,4-Di[phenylsulfon]-1,3-dimethylbenzol. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 199.
2,4-Di-[phenylsulfon]-toluol. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 80.
Diphenyltetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 286.
3,5-Diphenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 288.
Diphenyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 137.
p-Diphenyl-tetrazonium-2,1-naphthol-sulfonat. Herstellung H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 58.
p-Diphenyl-tetrazonium-2,1-naphthol-sulfonat. Herstellung der Diazooxyverb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 74.
Diphenyl-thiodiglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 112.
1,4-Diphenylthiosemicarbazid. M. Busch, **124,** 308.
1,5-Diphenyl-4-[p-toluyl]-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 328.
α,γ-Diphenyl- -(p-tolyl)-α-oxy-ε-keto-α,γ-pentadien. W. Dilthey, **101,** 192.
2,4-Diphenyl-6-p-tolylpyridin. W. Dilthey, **102,** 224.
1,1-Diphenyl-2,2,2-trichloräthan. K. Brand u. O. Horn, **115,** 359.
2,4-Diphenyl-1,3,4-tricyan-n-butan. M. Henze, **119,** 163.
β,δ-Diphenyl-α,γ,δ-tricyan-valeriansäure. M. Henze, **119,** 161.
„Diphosgen" (N. Melnikow) **128,** 233.
Di-α-picolinacetylcholin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. E. Ramontianu, **138,** 97.

Dipinakon-arsensäure. B. Englund, **120,** 183.
Dipinakon-arson-essigsäure. B. Englund, **120,** 183.
Dipiperiton. W. Treibs, **138,** 303.
Di-(piperonal-acetyl-phenyl)-oxyd. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 123.
Di-(4-piperonal-acetyl-phenyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 112.
2,5-Dipiperonyl-4-methyl-oxazolin. Varga u. v. Fodor, **150,** 94.
Dipropionyläthan. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 163.
Dipropylammoniumtrijodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 260.
Dipropyldisulfid-α,α′-dicarbonsäure. R. Ahlberg, **138,** 130.
4,5-Di-n-propyl-imidazol. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149,** 322.
Dipropylketon. Bruno Zaar, **132,** 164.
4,5-Di-n-propyl-2-phenyl-imidazol. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149,** 322.
Dipropylsulfid-α-α′-dicarbonsäure. R. Ahlberg, **138,** 128.
Dipyridyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11, 26, 42.
4,4′-Dipyridyl-amin und seine Derivate. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 141.
Dipyridylamine. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 53.
3,5-Dipyridyl-pyridin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11.
β,β-Dipyridylpyridin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 41.
Di-pyridinacetylcholin-hexachloroplatinat. K. Lauer, **138,** 96.
Di-pyridinhomoneurin-hexachloroplatinat. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Di-3,4-pyrido-dihydro-pyrazin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 154.
Di-3,4-pyrido-pyrazin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 155. 156.
Di-[2-(3-,4-)pyridoyl]-hydrazin (Symm.). R. Graf, **138,** 290.
α,α′-Dipyrryl-butandion. T. N. Godnew u. N. A. Naryschkin, **121,** 369, 371.
α,α-Dipyrryl-pentandion. T. N. Godnew u. N. A. Naryschkin, **121,** 369, 373.
1,4-Dirhodanbuten. Müller u. Freytag, **146,** 58.
1,4-Dirhodan-2,3-dibrombutan. Müller u. Freytag, **146,** 59.
1,4-Dirhodan-2,3-dichlorbutan. Müller u. Freytag, **146,** 59.
Disalicylide. R. Anschütz, **105,** 158, 161.
o-Disazofarbstoff oder Osotetrazon. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 318.
3,5-Dis-[benzol-azo]-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 112.
α-Diselen-dibuttersäure. A. Fredga, **123,** 136.
Diselendihydracrylsäure. A. Fredga, **123,** 135.
α-Diselendiisobuttersäure. A. Fredga, **123,** 139.
Diselendilactylsäure. A. Fredga, **121,** 59, 61, 63.
(+)-Diselendilacetylsäure. A. Fredga, **123,** 132.
Disproportionierungshypothese. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 174.
α,α′-Distearin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 149; ~. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 312.
Disulfid-dipropionsäure. R. Ahlberg, **138,** 129.
p-Di-(5-sulfoferuloyl)-benzol. H. Finger u. W. Schott, **115,** 289.
p,p′-Di-(5-sulfoferuloyl)-diphenyl. H. Finger u. W. Schott, **115,** 290.
N,N′-Di[4-sulfo-naphthyl-(1)]-harnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 48.
N,N′-Di-[4-sulfo-naphthyl-(1)]-thioharnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 49.
N,N′-Di-[4-sulfo-phenyl-(1)-]harnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 46.
N,N′-Di-[sulfo-phenyl-(1)]-thioharnstoff. K. Brass u. Mitarb., **148,** 47.
3,5-Disulfophthalsäure. K. Lauer, **138,** 88.
Disulfoxydsulfid. O. Hinsberg, **142,** 137.
Dithio-dilactylsäure. R. Ahlberg, **138,** 129.
Dithiohydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 21.
Di-thionaphthyl-(3,3′)-keton. G. Komppa u. St. Weckmann, **138,** 110.

Dithio-naphthyl-(3,3′)-methyl-äthyl-äther. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 111.
Dithioxanthylen. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 149.
5,8-Di-p-toluido-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 76.
5,8-Ditoluido-6,7-dichlor-chinizarin. H. Waldmann, **147,** 335.
Di-o-toluolsulfonylamidoanisol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 81.
Di-o-toluolsulfonylamidophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 80.
o,o′-Di-[m-toluyl]-benzil. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 33.
o,o′-Di-[o-toluyl]-benzil. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 31.
Di-p-toluyl-furodiazol. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 216.
Di-p-toluyl-hydrazid. R. Stollé, **137,** 329.
Di-p-toluyl-hydrazidchlorid. R. Stollé, **137,** 328.
o,o′-Ditoluylselenid (J. Loevenich u. K. Lipmann) **124,** 131.
m,m′-Ditolyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
o,o′-Ditolyl. H. Berger, **133,** 338.
p,p′-Ditolyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
β,β-Di-p-tolyl-acrylsäure. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 263.
Di-m-tolyl-N-aminotriazol. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 143.
Di-p-tolylarsinchlorid. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 230.
Di-m-tolyldihydrotetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 141.
Di-p-tolyldihydrotetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 140.
9,12-Di-[m-tolyl]-diphensuccindadien-9,11. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 33.
9,12-Di-[o-tolyl]-diphensuccindadien-9,11. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 30.
9,12-Di[p-tolyl]-diphensuccindadien-9,11. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 7.
9,12-Di-[m-tolyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 9.
9,12-Di-[p-tolyl]-diphensuccindan. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 7.
9,12-Di[m-tolyl]-diphensuccindandiol-9,12. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 32.
9,12-Di[m-tolyl]-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 8.
9,12-Di-[p-tolyl]-diphensuccinden-10. K. Brand u. W. Mühl, **110,** 7.
1,1-Di-tolyl-3,3-diphenyl-allylalkohol. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 252.
Di-p-tolyl-disulfon. D. T. Gibson, **142,** 219.
o,o′-Ditolylen-p,p′-dithionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald u. O. Diepenbruck, **130,** 146.
3,3′-Ditolylen-4,4′-tetrazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 101.
Ditolylharnstoff. Th. Curtius u. Fr. Schmidt, **105,** 179.
β,β-Di-p-tolyl-hydracrylsäure. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 264.
β,β-Di-p-tolyl-hydracrylsäureester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 263.
Ditolyljodoniumtrijodid. W. Steinkopf, J. Rosch u. K. Schultz, **113,** 165.
Di-(p-tolyl)-(1-naphthyl)-carbinol-methyläther. W. Dilthey, **109,** 317.
α,ε-Di-p-tolyl-γ-phenyl-α,ε-diketopropan. W. Dilthey, **101,** 189.
α,ε-Di-p-tolyl-γ-phenyl-α-oxy-ε-keto-α,γ-pentadien. W. Dilthey, **101,** 190.
2,6-Di-p-tolyl-4-phenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 223.
2,6-Di-p-tolyl-4-phenylpyrylium-chlorid. W. Dilthey, **101,** 190.
o,o′-p,p′)-Ditolyl-selenid. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 344.
Di-m-tolyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 144.
Di-p-tolyltetrazin. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 141.
o-Ditolylthioharnstoff. An. Obregia u. C. V. Gherogiu, **128,** 280, 281, 287, 295.

1,1-p,p'-Ditolyl-2,2,2-tribromäthan. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 347.
Di-p-tolyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 188.
Di-p-tolyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 187.
N,N-Di-p-tolyl-harnstoff. R. Stollé, **117,** 187.
N,N-Di-p-tolyl-hydrazin, Carbonylverb. R. Stollé, **117,** 189.
4,4-Di(7,3',4'-triacetoxy-flavylen)-3,3-oxyd. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 158.
2,6-Di-(trichlor-methyl)-pyridin. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 197; ~. K. v. Auwers, **150,** 170.
Di-[trimethoxygalloyl]-hydrochinon. R. O. Pepe, **126,** 244.
1,2-Di-triphenylfuranyl-stilben. Pütter u. Dilthey, **149,** 187, 208.
Di-(triphenylmethyl)-sulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 115.
Ditrityl-d-fructose. B. Helferich, **147,** 61.
Diurein-bernsteinsäure-dimethyl-ester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 520.
Divanillal-aceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 338; Diacetylderivat **116,** 341; Dibenzoylderivat **116,** 343; Tetrabromid d. Diacetals d. ~ **116,** 343.
Divarin, die Synthese des ~. F. Mauthner, **108,** 275, 276.
Divinylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 86.
Divinylsulfoxyd. L. N. Lewin, **127,** 86.
3,6-Di-m-xylyl-2,5-diketopiperazin. Th. Curtius †, **125,** 284.
9,12-Di-[3,4-xylyl]-diphensuccindandien-9,11. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 34.
9,12-Di[3,4-xyllyl]-diphensuccindandiol-9,12. K. Brand, H. Ludwig und L. W. Berlin, **110,** 34.
Dixylylharnstoff. Th. Curtius † u. Fr. Schmidt, **105,** 179, 192.
1,5-Di[m-xylyl-4-sulfonyl]-pentan. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 199.
n-Docosansäure. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 290.
Dodecylaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 165, 167, 169, 348.
Dodecylalkohol. Bruno Zaar, **132,** 166.
Duodeciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
Durylsäure. R. Wegler, **148,** 153.

E

Edelerden, als Hauptbestandteil in einem in Deutschland vorkommenden Mineral. F. Henrich, **142,** 1.
Edersche Lösung, Über die ~. F. Krauß u. Käthe Berge, **136,** 257.
n-Eicosansäure. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 291.
Eigenschaftsänderungen chemischer Verbindungen durch Komplexbildung, VII. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 51.
Eikosansäure. R. Ehrenstein u. H. Stuewer, **105,** 199, 204.
Einengen besonders empfindlicher Lösungen. H. Schmalfuß u. K. Kalle, **109,** 153.
Eisen, dreiwertig, Reduktion. E. Nietz, **121,** 1.
Eisen-3-alkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 219 .
Eisen-2-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 206.
Eisen-3-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 206.
Eisenbisulfit. F. Foerster u. E. v. Sahr, **144,** 139.
Eisen(II)-indigo. H. Machemer, **127,** 138.
Eisen(II). Komplexe unsymm. indigoiden Farbstoffe. H. Machemer, **127,** 144.
Eisen, palmitinsaures. J. Klimont, **109,** 272.

Eisen-phthalocyanin. L. Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Eisenverbb. mit den Koordinationszahlen fünf und sieben. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 137.
1-Ekgoninmethylester. K. v. Auwers, **105,** 105, 110/11, 113.
β-Eläostearinsäure. E. Eigenberger, **136,** 82, 99.
Elektrochemische Darst. von 1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenyl-butin-2 und von 1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)butin-2. K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 240.
Elektrolysiergefäß (neues) für die quantitative Elektroanalyse. L. Wolf, **148,** 205.
Elemicin. F. Mauthner, **148,** 95.
Emba-Öle, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 69.
(d+1)-sec-β-Endo-acetoxycamphanepi-carbonsäure[d+1)-Acetyl-isoborneol-ortho-carbonsäure. J. Bredt, **104,** 20.
Endocarbonyldihydrophthalsäure-anhydrid. W. Dilthey und S. Henkels, **149,** 90.
3,6-Endocarbonyl-3,6-diphenyl-4,5-biphenylen-1,2-dihydrophthalsäure. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 61.
3,6-Endocarbonyl-3,6-diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-1,2-dihydrophtalsäure-anilid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 63.
3,6-Endocarbonyl-3,6-diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-1,2-dihydrophthalsäureanhydrid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 60.
Endocarbonyl-3,6-diphenyl-4,5-biphenylen-dihydrophthalsäure-(p-phenyl)-anilid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 64.
3,6-Endocarbonyl-3,6-diphenyl-4,5-(o,o′-biphenylen)-dihydrophthal-säure-toluidid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 63.
Endocarbonyl-diphenyl-biphenylen-dihydrophthalsäure-(p-amino-dimethyl)-anilid. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 64.
(d+1)-sec-β-Endo-hydroxycamphan-epi-carbonsäure[(d+1)-Isoborneol-ortho-carbonsäure]. J. Bredt, **104,** 20.
Enol-1,3-dimethyl-barbitursäure. H. Biltz, **145,** 72.
Enolisierung der β-Ketonsäuren und das Ausbleiben ihrer Ketonspaltung infolge der Bredtschen Regel. J. Bredt, **148,** 221.
Entmethylenierungen. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 293.
Entmethylierungen. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 293.
Entschwefelung d. Kohle. E. Grünert, **122,** 1.
Epiborneol. J. Bredt u. P. Pinten, **115,** 52.
Epiborneol-dinitrobenzoal. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 46; α-Naphthyl-additionsverb. **131,** 46.
Epicampher. J. Bredt u. P. Pinten, **115,** 54.
rac.-Epicampher. J. Bredt, **131,** 132.
rac.-Epicampher-mono-u.-dibromid. J. Bredt, **131,** 132, 135.
Erdalkaliphosphore, rotleuchtende. L. Vanino u. F. Schmid, **121,** 374.
Erden, seltene (Trennung). **144,** 313.
Erdnußölsäuren, Zerlegung. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 277.
Erdöl von Hodonin (Studien am). F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 145,172; ~, Asphalt- und Koksgehalt ders. W. Steinkopf u. H. Winternitz, **101,** 82.
Erdölprodukte, Veränderungen der physikalischen Eigenschaften bei Aufbewahren im Licht. Kowalew u. Illarionow, **138,** 306.
Erucasäure → Brassidinsäure. G. Rankoff, **131,** 293.
Essigester des C-Linalool. Kowalew u. Illarionow, **135,** 317.
Essigsäureanhydrid, Einw. von ~ auf Base $C_{16}H_{16}N_6$. Monoacetylverb. $(C_{18}H_{18}O_2N_6)_2C_2H_3OH$. R. Stollé u. Mitarb., **131,** 282; ~, Einw. von ~ auf Base $C_{16}H_{16}N_6$, Triacetylverb. $C_{22}H_{22}N_6O_3)_3C_6H_6$. R. Stollé

u. Mitarb., **131,** 283; ~, Einwirkung auf Harnsäureglykole und ihre Äther. H. Biltz, **141,** 218, 225, 246, 268.
Essigsäureäthylester, Benzol- und p-Toluolsulfonderivate dess. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 1.
Essigsäure, Benzol- und p-Toluol-sulfonderivate ders. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 1.
Essigsäure-cetylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 303.
Essigsäurecyclohexenylester, Red. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 387.
Essigsäurecyclohexylester. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 385, 387.
Essigsäure-glykolester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300.
Essigsäure-α-naphthylester. H. Lederer, **135,** 52.
Essigsäure-phenylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 172.
Essigsäure+Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Anger, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 115.
Ester-enolate, Umsetzungen mit Halogen-acyl-Verbindungen. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 105.
Ester,halogenierter Alkohole. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 81.
Ester d. pyrophosphorigen, d. Unterphosphor- u. d. Pyrophosphorsäure. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **131,** 337.
Eucalyptol, neue Bestimmungsmethode dess. in ätherischen Ölen. C. Kleber u. Frhr. v. Rechenberg, **101,** 171.
Eucarvon. W. Treibs, **138,** 300.
Eudalinpikrat. K. Fr. W. Hansen, **136,** 177.
Eugenol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321; ~, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 12, 26.
Eugenolbenzoat. W. Treff u. H. Wittrisch, **122,** 335.
Eugenoloxyd (Isoeugenoloxyd?). B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 101, 102.
Eugenolphenylurethan. W. Treff u. H. Wittrisch, **122,** 335
Eukalyptusöl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
Euphorbon. J. A. Müller, **121,** 97.
Extraktion im Soxhlet bei höherer Temp. K. Buchheim, **109,** 351.
Extraktionsapparat s. Apparat.
Extraktionsapparat für feste Stoffe bei erhöhter Temp. H. Schmalfuß u. H. Werner, **108,** 355.

F

Farbbasen, echte. W. Madelung, **111,** 123.
Farblacke. H. Machemer, **127,** 113.
Farbtheorie, Wittsche, Erweiterung. W. Dilthey u. R. Wizinger, **118,** 321.
Farbsalze. W. Madelung, **111,** 123; aus acetylierten p-Aminotriphenylcarbinolen, **111,** 142; ~, durch Einw. von Oxydationsmitteln auf saure Lsgg. d. as. Diphenyläthylenbasen entstanden. W. Madelung u. Fr. Völkel, **115,** 33; Über Beziehungen d. aus aminosubstituierten as. Diphenyläthylenbasen u. ihren Oxydationsprodukten entstehenden ~ zu anderen ~ d. Diphenylmethanreihe u. zur Halochromie d. as. Diphenyläthylens **115,** 35; ~ aus p_2-Tetramethyldiaminodiphenyl-alkylcarbinolen u. entsprech. Äthylenen **115,** 41; ~ aus as. p_2-Tetramethylaminodiphenyl-äthylen **115,** 41; ~ durch Oxydation saurer Lsgg. v. Äthylenbasen **115,** 42.
Farbstoff aus p-Aminoacetanilid+Brönnersäure, Einw. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf den ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 292; ~ aus Tetramethyl-p_2-di-amidothiobenzophenon. W. Madelung, **114,** 55.

Farbvertiefende Wirkung d. Alkylmercaptogruppen. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 358.
Färbeprozesse, zur Theorie der ~. B. Porai-Koschitz, **137,** 179.
Färbevorgänge. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 97.
Fehlingsche Lösung, Beiträge zur Kenntnis der Reduktionsverhältnisse von ~. A. Heiduschka u. W. Biethan, **133,** 273.
Fenchen. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
1-α-Fenchen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 13, 27, 28.
Fenchocyclen (Cyclofenchen), quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 173.
d-l-Fenchol. O. Zeitschel u. K. Todenhöfer, **133,** 375.
Fenchon. Kowalew u. Illarionow, **135,** 308; ~, Oxydation mit Chromsäure. J. Bredt, **106,** 344; ~. Hückel u. Wunsch, **142,** 229; ~. O. Zeitschel u. K. Todenhöfer, **133,** 276.
cis-Fenchocamphersäure. S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, **106,** 38.
Fenchonreihe, die Xanthogenatmethode in der ~. S. Nametkin, **106,** 25.
Fenchylalkohol. S. Nametkin u. A. Seliwanoff, **106,** 28.
d-l-Fenchylalkohol (aus amerikanischem Pineöl). O. Zeitschel u. K. Todenhöfer, **133,** 374.
Fenchylen. S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, **106,** 34.
Ferriäthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 208.
Ferri-ferro-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 203.
Ferrocyanwasserstoffsäure, Einw. auf bicyclische Terpene. K. Stephan u. Th. Hammerich, **129,** 285.
Ferro-thor. 144, 314.
Ferulasäure. F. Vorsatz, **145,** 265.
Ferulasäure-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Vorsatz, **145,** 271.
p-Feruloyl-acetophenon. H. Finger u. W. Schott, **115,** 284.
Fett-acylierte-Triaryl-methanfarbstoffe. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 250.
Fettartige Substanzen, Über die Molekulargröße. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 299.
Fette, Einw. von Kaliumjodat-Jodwasserstoff-Wasser auf ~. B. M. Margosches, K. Fuchs u. Br. Krakowetz, **118,** 225.
Fettsäureglyceride. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 145.
Feuerschutzmittel (Chemische Grundlagen für die Wirkungsweise von). R. Lepsius, **147,** 64.
Fichtelit. H. Berger, **133,** 333; ~. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 153.
Fichtenharzbalsam. A. M. Nordström, **121,** 204.
Fichtennitrolignin (Zur Acidität des). W. Ruziczka u. K. Kürschner, **145** 18.
Fische, Vereisung von. **147,** 344.
Flavanthren. E. Schwenk u. H. Waldmann, **130,** 80.
3-Fluor-4-amino-phenylalanin. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106, 118.
o-(-m-)(-p-)Fluoranisol. G. Schiemann, **140,** 105.
3-Fluor-4-äthoxy-benzaldehyd. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 105, 116.
4-(3-Fluor-4-äthoxy-benzal)-2-phenyl-oxazolon. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 105, 116.
Fluoräthyl. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 261.
m-Fluorbenzalchlorid. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106.
m-Fluorbenzaldehyd. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106.
1-Fluorbenzanthronbenzol. G. Schiemann, **140,** 99.

m-Fluorbenzoesäure. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106.
o-(-p-)Fluorbenzoesäure-äthylester. G. Schiemann, **140,** 106.
Fluorbenzol. G. Schiemann, **140,** 99.
p-Fluorbenzophenon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 257.
p-Fluorbenzophenon-oxim. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 257.
p-Fluorbenzophenon-phenylhydrazon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 257.
Fluorborsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 123.
2-Fluor-4-bromanisol. G. Schiemann, **140,** 105; **143,** 25.
Fluorbrombenzol. G. Schiemann, **140,** 99.
m-Fluorbrombenzol. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 109.
1-(2-)Fluor-4-(-1-)brom-naphthalin. G. Schiemann, **140,** 100.
1-Fluor-6-brom-2,4-xylol. G. Schiemann, **140,** 100.
Fluor-chlor-jod-toluidin. G. Schiemann, **140,** 99.
3-Fluor-6-chlor-2-jod-4-toluyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
2-Fluor-5-chlor-4-nitrotoluol. G. Schiemann, **140,** 105.
p-Fluor-N-diäthyl-anilin. G. Schiemann, **140,** 105.
p-Fluor-N-dimethyl-anilin. G. Schiemann, **140,** 105.
1-Fluor-2,4-dimethyl-6-brom-5-methoxybenzol. G. Schiemann, **140,** 105.
1-Fluor-2,4-dimethyl-5-nitrobenzol. G. Schiemann, **140,** 105.
2-(-3-)(-4-)Fluordiphenyl. G. Schiemann, **140,** 99.
Fluoren. W. Busch u. W. Weber, **146,** 9, 47; ~, Nitrierungsversuche. E. Langecker, **132,** 145.
Fluorencarbonsäure-9-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 315.
Fluoren-9-carbonsäure-äthylester. F. Adickes, **145,** 235.
Fluorendicarbonsäure-9,9-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 320.
Fluorenon. M. Busch u. W. Weber, **146,** 47; ~, Abkömmlinge d. Benzophenons und ~ .F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 42; Chlorid des ~ 48.
Fluorenon-5,6-(1,8-naphthylen)-7-phenyl-8-carbonsäure. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 89/95.
Fluorenon-5,6(1,8-naphthylen)-7-phenyl-8-carbonsäure-oxim. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 95.
Fluorenon-oxim. E. Langecker, **132,** 145.
Fluorenon-oximacetat. E. Langecker, **132,** 145.
Fluorenoxalsäure-phenylhydrazon-phenylhydrazid. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 3, 12.
Fluorenyl-9-phenyläther. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,**
Fluorenyl-9-phenylester.J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 251.
Fluorescein, Beiträge zur Bildung und Eigenschaften des ~. O. Fischer u. M. Bollmann, **104,** 123.
Fluorescenz und spektroskopisches Verh. der Lösungen der α-Arylsulfon-β-arylacrylnitrile, sowie d. α-Arylsulfonbenzo- und -naphto-α-pyronderivate, Tabelle. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 200.
m-Fluorhydrozimtsäure. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 111, 125.
3-Fluor-hydrozimtsäure-amid. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 111.
Fluoride und Oxyfluoride des Schwefels (Zur Kenntnis der). M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 79.
o-(-m-)Fluorjodbenzol. G. Schiemann, **140,** 100, 108.
4-Fluor-3-jodtoluol. G. Schiemann, **140,** 100.
Fluor-jod-xylidin. G. Schiemann, **140,** 99.
5-Fluor-6-jod-2,4-xylyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.

6-Fluor-o-kresolmethyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 116.
2-(6-)**Fluor-1,4-(-1,2-)kresol-methyl-äther.** G. Schiemann, **140,** 105.
4-(3-**Fluor-4-methoxy-benzal)-2-phenyl-oxazolon-(5).** G. Schiemann und W. Winkelmüller, **135,** 104, 113.
3-**Fluor-4-methoxy-benzoesäure.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 115.
3-**Fluor-4-methoxy-α-(benzoyl-amino)-zimtsäure.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 104, 114.
2-**Fluor-4′-methoxy-diphenyläther.** G. Schiemann, **143,** 26.
3-**Fluor-4-methoxy-diphenyläther.** G. Schiemann, **140,** 105.
3-**Fluor-4′-methoxy-diphenyläther.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 122.
3-**Fluor-4-(-2-)methoxy-1-methyl-benzol.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 102, (104).
3-**Fluor-4-methoxy-toluol.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 102.
1-(-2-)**Fluornaphthalin.** G. Schiemann, **140,** 99.
4-**Fluor-1-naphthol.** G. Schiemann, **143,** 22.
4-**Fluor-1-naphthyl-diazonium-borfluorid.** G. Schiemann, **140,** 100.
2-**Fluor-4-nitroanisol.** G. Schiemann, **140,** 105.
o-(m-)(p-)**Fluornitrobenzol.** G. Schiemann, **140,** 105.
2-**Fluor-4-nitro-phenetol.** G. Schiemann, **140,** 105.
3-**Fluor-4-nitro-phenylalanin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 104, 118.
2-**Fluor-3-nitrotoluol.** G. Schiemann **140,** 105.
Fluoroborate. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 146.
Fluorosilikate. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 150.
Fluoroxyborsäure. H. Meerwein u. W. Pannwitz, **141,** 123/127.
2-**Fluor-4′-oxy-diphenyläther.** G. Schiemann, **143,** 24.
β-[2-**Fluor-4-(4′-oxy-phenoxy)-phenyl]-α-amino-propionsäure.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 120.
3-**Fluor-4-oxy-phenylalanin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 104, 119.
β-(3-**Fluor-4-oxy-phenyl)-α-amino-propionsäure.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 114.
β-(3-**Fluor-4-oxy-phenyl)-äthylamin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 110, 124.
Fluorphenole. G. Schiemann, **143,** 18, 23.
o-**Fluorphenetol.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 105.
o-(m-)(p-)**Fluorphenetol.** G. Schiemann, **140,** 105.
m-**Fluorphenylalanin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106.
β-(3-**Fluor-phenyl)-äthylamin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 110, 112, 126.
o-(p-)**Fluorphenyl-diazonium-borfluorid.** G. Schiemann, **140,** 100..
β-p-**Fluorphenyl-β-phenyl-hydracrylsäureester.** E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 259.
β-p-**Fluorphenyl-zimtsäure-äthylester.** E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 260.
4-**Fluor-o-phthalsäure-diäthylester.** G. Schiemann, **140,** 106.
Fluorsulfonsäure. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 86; ∼, Einwirkung auf Cellulose. C. H. Möllering, **134,** 209.
2-**Fluorthyronin.** G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 109.
o-(m-)(p-)**Fluortoluol.** G. Schiemann, **140,** 99; ∼. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 106.
4-**Fluor-2-toluyl-diazonium-borfluorid.** G. Schiemann, **140,** 100.

Fluortyrosin. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 101.
Fluorverbindungen (aromatische). G. Schiemann, **140,** 97.
4-Fluor-1,3-xylol. G. Schiemann, **140,** 99.
m-Fluorzimtsäure. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 111, 125.
Flüssigkeitsdichte, Messung. M. Trautz u. E. Triebel, **116,** 205.
Förderung chem. Reaktionen bei Darst. aromat. Verbb. mit mehrwertigem Jod, **111,** 360.
Formaldehyd, monomerer. M. Trautz u. E. Ufer, **113,** 105.
Formaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 60.
Formazylbildung. M. Busch u. R. Schmidt, **131,** 182.
Formhydroximsäureester, Über die Sandmeyersche Synthese d. ~. J. Houben, **105,** 7.
Formiminoester, Darst. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 21.
β-Formyl-α-allyl-α-phenylhydrazin. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 243.
2-Formylamidophenol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 62.
p-Formylaminobenzalacetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 307.
p-Formylaminobenzal-p-methoxy-acetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 309.
Formylanthranilsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 229.
β-Formyl-α-benzyl-α-phenylhydrazin. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 244.
d-Formylcampher-äthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 283.
l-Formylcampher-äthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 284.
d-Formylcampher-äthylendiiminkupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 293.
d-(l-)Formylcampher-äthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 271, 294.
d-Formylcampher-äthylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 303.
l-Formylcampher-äthylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 303.
d-Formylcampher-eisen (III). P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 305.
d-Formylcampher-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 292.
d-Formylcampher-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 301.
d-Formylcampher-d-(—)-propylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 284.
d-Formylcampher-d,l-propylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 285.
l-Formylcampher-d-(—)-propylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 285.
d,l-Formylcampher-l(+)-propylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 286.
d,l-Formylcampher-d(—)-propylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 286.
l-Formylcampher-d-(l-)propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 271.
d-Formylcampher-d-(l-)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 271.
d-Formylcampher-l(+)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 295.
d-Formylcampher-d(—)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 294.
d-Formylcampher-d,l-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 295.
d,l-Formylcampher-d(—)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 297.
d,l-Formylcampher-l(+)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 297.
l-Formylcampher-d(—)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 296.
l-Formylcampher-l(+)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 296.

l-Formylcampher-d,l-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 296.
Formylformamidoxim, Darst. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 26.
p-Formylhydrozimtsäure. H. Pohl, **141,** 56.
Formylisatinsäure. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 228.
p-Formylzimtsäure. H. Pohl, **141,** 54.
Fraktionieraufsätze bei Destillation im Vakuum. L. Smith, **102,** 295.
Friedelin. F. Zetzsche und E. Lüscher, **150,** 80.
Fritillariastärke. Strepkov und Kuramschin, **150,** 189.
F-Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Fumarsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 233.
Fumarsäureester, Einw. von Carbaminazid auf ∼. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 425.
Fumarsäureester u. Benzylazid. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 466.
Fünfringketone (Eigenfarbe und Halochromie einiger tieffarbiger aromatischer). W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 331.
Fünfringketone (tieffarbige aromatische). W. Dilthey u. Mitarb., **143,** 189.
Fural-naphthochromanon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze und K. Levin, **119,** 129.
Fural-p-toluolazo-β-naphtylamin. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 108.
9-Furfural-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 330.
Furfurol-diacetat. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 232; ∼, Über die Einwirkung von Benzopersäure auf ∼. H. Scheibler u. Mitarb., **137,** 322.
Furfurol-Halogensubstitutionsprodukte. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 232.
Furfurol-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 64.
2-Furfuryliden-chinolin-4-carbonsäure, Synthese. H. John, **118,** 14.
Furodiazole, Aminoabkömmlinge. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 289.
Furyl-2-äthylamin. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 340.

G

Gallacetophenon, Synthese. F. Mauthner, **115,** 137.
Gallussäurehydrazid, Acetonverb. R. O. Pepe, **126,** 245.
Gallussäuremethyläther. Leo F. Iljin, **115,** 4.
Gartennelkenextraktöl. W. Treff, F. Ritter u. H. Wittrisch, **113,** 357; ∼. W. Treff u. H. Wittrisch, **122,** 332.
Gefärbte Lösungen, der Zustand der ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 16.
Geiseltal-Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Gelb X. Hans Th. Bucherer, **132,** 312.
Gelb XI. Hans Th. Bucherer, **132,** 315.
Gelb XII. Hans Th. Bucherer, **132,** 317.
Gelb XIII. Hans Th. Bucherer, **132,** 319.
Gelbkreuzstoff, Nachweis von ∼. **130,** 347; ∼, (Intern. Komitee v. Roten Kreuz). **122,** 350.
Generatorteer, phenolische Bestandteile. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 137.
Geraniol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 310.
Geraniol, Über d. stufenweise Oxydation d. Citronellols u. ∼. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 193.
Geraniumöl. A. Müller, **140,** 58.
Geraniumsäure (Über die Cyclisierung der). K. Bernhauer u. R. Forster, **147,** 199/200.

Geranylacetat, Oxydation d. ~. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 207.
Ginsterblütenextraktöl. W. Treff, F. Ritter u. H. Wittrisch, **113,** 360.
Glanzgold. F. Chemnitius, **117,** 245, 260.
Glucoacetosyringon, Synth. F. Mauthner, **124,** 313, 316.
d-Glucoacetovanillon = Androsin, Synthese. F. Mauthner, **110,** 123.
Gluco-chinacetophenon-mono-methyläther (Die Synthese des). F. Mauthner, **150,** 197, 198.
Glucokaffeesäure (Synthese der). F. Mauthner, **142,** 149/150.
Glucometaoxybenzaldehyd. F. Mauthner, **129,** 280.
Glucoside von p-Nitro-phenol- und p-Amino-phenol und ihre fermentative Spaltung. B. Helferich u. O. Peters, **138,** 281.
Glucosidische Azofarbstoffe. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 275.
3-β-d-Glucosido-4-oxy-azobenzol-4′-sulfosaures Natrium. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 275, 279.
Glucosyringaaldehyd, Synth. F. Mauthner, **124,** 313, 317.
Glucosyringasäure. F. Mauthner, **142,** 150.
Glutacondialdehyd. H. Freytag, **139,** 56.
Glutacondianil. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 158.
Glutarsäurediamid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 278, 281.
Glutarsäureglycinester, Synthese der γ-Aminobuttersäure aus ~. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 319.
Glycerin-α,α′-di-(p-aceto-thymyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 53.
Glycerin-α,α′-di-(o-nitro-p-aceto-thymyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 53.
Glycerinsäure-ester, Über die Acetonverbindungen der ~. E. Ott u. K. Krämer, **137,** 255.
Glycidalkohol. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 395.
Glycin. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 143.
Glycinanhydrid. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 185.
Glycinanhydrid-o,o-dibenzyläther. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 186.
Glycin-anhydrid, polymeres. Th. Curtius †, **125,** 221.
Glycin-N-carbonsäure-anhydrid. Th. Curtius †, **125,** 221.
Glycyl-alanin-anhydrid. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 185.
Glykokoll. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 322; ~. A. Darapsky, **146,** 250.
Glykokolläthylester. M. Busch u. Mitarb., **140,** 124.
Glykolchlorhydrinessigsäureester. E. Macovski u. E. Ramonteanu, **138,** 95.
Glykoldiacetat. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 309.
Glykol-diäthyläther. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 312.
Glykol-dimethyläther. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 312.
Glykoldistearinat. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 309.
Glykoljodhydrinessigsäureester. K. Lauer, **138,** 95.
Glykol-mono-methyläther. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 300, 313, 319.
Glykolsäure. M. Busch u. W. Weber, **146,** 54.
Glykolsäureabkömmlinge, Veränderung der Acidität. O. Behaghel, **114,** 287.
Glykolsäure-methylamid. H. Biltz, **142,** 193.
Glykose-diäthyl-mercaptal. B. Holmberg, **135,** 75.
Glyoxal u. Resorcin. J. Mikšič, A. Režek u. Z. Pinterovič, **127,** 189.
Glyoximperoxyd. V. Bruckner, **138,** 269.
Glyoxyl-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **136,** 60, 96.
Goldresinat. F. Chemnitius, **117,** 247.
Gossypetin. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 56.
Grignardieren aromatischer Sulfofluoride. D. T. Gibson, **142,** 218; ~, Bemerkung zur Arbeit von D. T. Gibson. W. Steinkopf, **142,** 223.
Grignardierung bei Gegenwart v. Wasser. H. Schmalfuß u. M. Wetzel, **109,**

158; ∼. Neues Darstellungsverfahren von Methylmagnesiumchlorid für ∼. H. Schmalfuß, **108,** 88.
Grignardsche Reaktion, anomaler Verlauf. G. Stadnikoff u. A. Weizmann, **112,** 177.
Grignards Reagens, Herstellung; Vorlesungsversuch. H. Schmalfuß, **113,** 46.
Graphit, Diamant- und ∼-struktur in org. Verbb. A. Schleicher, **105,** 350.
Guajacol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321.
Guajacol-o-carbonsäure. F. Mauthner, **112,** 57, 60; **149,** 328.
Guanazol, Beiträge zur Kenntnis des. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 193.
Guanazoldinitrat. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 207.
Guanidin (Oxydation durch Perbenzoesäure). Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 182.
Guanidino-äthylalkohol. E. Fromm †, P. Fantl u. J. Fisch, **124,** 163, 166; Benzoat, **124,** 167.
Guanylaminotetrazol. R. Stollé u. K. Heintz, **148,** 220.
Gynocardussäure. E. Schlutius, **142,** 58.

H

Hahnfett. H. Schmalfuß u. H. Werner, **109,** 345.
Halbmikrobestimmungen von Kohlenstoff, Wasserstoff u. Stickstoff. H. Berger, **133,** 1.
Halide, anorganische — (Reduktion durch Magnesium bei Gegenwart von Äther). H. Rheinboldt u. K. Schwender, **140,** 273.
Halochromieerscheinungen, die Beziehungen zu den ∼ der ungesättigten Ketone. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 26; ∼ beeinflußt durch Phenoxygruppen usw. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 337.
Halochromie d. Chalkons. W. Dilthey u. L. Neuhaus, **123,** 235; Einfluß von Subsituenten auf ∼ in Chalkon- u. Triphenylmethandirivaten, **124,** 81.
Halogen-acyl-methyl-isopropylphenole. H. John u. P. Beetz, **149,** 171.
Halogenaldehyde, Überführungen von ∼ über Ketene in Aldehyde und Säuren. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 227.
4-Halogen-chinoline, 6-substituiert. H. John, **128,** 211.
Halogenide, Ersatz von Brom durch Chlor in organischen. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 25.
Halogenkohlenwasserstoffe, Reaktionsfähigkeit; Umsetzungen mit ∼ kondensierter Ringsysteme. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 248.
Halogenkomplexe des dreiwertigen Eisens. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 364.
5-Halogen-6-oxychinolinsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 75.
Halogensubstitutionsprodukte des Furfurols. H. Scheibler, J. Jeschke und W. Beiser, **136,** 232.
Harnsäuren. H. Biltz, **145,** 83.
Harnsäure, Acetylderivate der ∼. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 209.
Harnsäure, Über die Oxydation der ∼. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 108.
Harnsäure-Acetylierung. H. Biltz, **145,** 98.
Harnsäurechemie (die neuere), Tatsachen und Erklärungen. H. Biltz, **145,** 65.
Harnsäuredichlorid. H. Biltz, **145,** 71.
Harnsäureglykol. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 116, 117, 131; ∼. H. Biltz, **141,** 218, **145,** 71.

Harnsäureglykole, Oxydation. K. H. Slotta, **110,** 264, 269.
Harnsäureglykol-volläther. H. Biltz, **145,** 118.
Harnsäure, Mechanismus d. Oxydation d. ~. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77.
Harnstoffabkömmlinge, alte und neue, und ihre Aufnahme durch Cellulose. K. Brass u. Mitarb., **148,** 35.
Harnstoff aus Phenyl-succinyl-diglycindiazid. Th. Curtius †, **125,** 76.
Harnstoffchlorhydrid u. Eisenchlorid. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 149.
Harnstoff: 2,4-Dinitrotoluol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **112,** 192.
Harnstoff: Phenol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 258.
Harzbestandteile des Ammoniakums. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 350.
Haselwurzöl (Zusammensetzung). V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 107, 108.
Helenin. K. Fr. W. Hansen, **136,** 176.
Hemi-mellithsäure. E. Schlutius, **142,** 53.
m-Hemipinsäure. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 25.
m-Hemipinsäureanhydrid. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 26.
Heptacetylphenol-β-d-gentiobiosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 16.
Heptanal. B. N. Rutowski und A. J. Korolew, **119,** 272.
Heptatrien. K. v. Auwers u. H. Westermann, **105,** 373.
n-Heptyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 295.
n-Heptyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 286.
n-Heptyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 299.
Heterocyclische Verbb., Tautomerieerscheinungen. G. Heller, **111,** 1.
Heterogene Halogenokomplexe des dreiwertigen Eisens. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 364.
Heteropolare. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 331.
Hexäthylbenzol, Darst. A. Schleicher u. E. Büttgenbach, **105,** 358; Einw. von Aluminiumchlorid auf ~ **105,** 359.
Hexabenzobenzol. W. Huntenburg, **145,** 26.
Hexabrom-dimethylsulfon. J. A. Reuterskiöld, **129,** 127.
Hexabrom-α-linolensäure. A. Heiduschka u. P. Roser, **104,** 147.
Hexacetyl-2,5-diaminophentetrol. G. Heller, **129,** 248.
Hexachloräthan. L. Leder, **130,** 279.
Hexachlorbenzol. E. Müller u. C. Hönn, **133,** 290.
Hexachlordisiloxan (Spaltung durch Acetylaceton). H. Rheinboldt und W. Wisfeld, **142,** 23.
Hexahydrobenzoesäure. Otto Neunhoeffer, **133,** 99.
Hexahydrobenzol [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 183.
Hexahydro-benzylmalonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 188.
Hexahydro-benzylmalonsäure. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 188.
Hexahydro-diacetyl-ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 355.
Hexahydrodiphenylamin und seine Derivate. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 69.
Hexahydroflavon. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 56.
trans-(cis)-Hexahydro-o-toluylsäure u. Dervate. K. v. Auwers u. F. Dersch, **124,** 232, 233.
Hexajodbenzol und Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 247.
Hexamethylen-tetramin. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 184.
2,4,6,2′,4′,6′-Hexanitro-diäthoxyazobenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 14.
2,4,6,2′,4′,6′-Hexanitro-5,5′-dimethoxyazobenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 11.

1,2,4,5,7,8-Hexaoxy-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 367.
Hexaphenylbenzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 303.
Hexaquosalze zweiwertiger Metalle. P. Pfeiffer, S. v. Müllenheim u. K. Quehl, **136,** 249.
Hexatrienal. Graf und Langer, **150,** 154.
α,β-Hexensäure. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **124,** 64.
1-Hexyl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
n-Hexyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 295.
n-Hexyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 286.
n-Hexyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 299.
p-n-Hexyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 33.
Hinderung chem. Reaktionen bei Darst. aromat. Verbb. mit mehrwertigem Jod. L. Willgerodt, **111,** 353.
Hippursäure. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 185.
Hippursäure-äthylester. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 185.
Histidinchlorhydrat (Oxydation durch Perbenzoesäure). Botwinnik und Gawrilow, **148,** 182.
Histidin-dichlorhydrat. Botwinnik u. Prokofjev, **148,** 202.
Holzleime, vegetabilische. E. Stern, **101,** 308.
Holzterpentinöle. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 1; ~, Zusammensetzung der Holzterpentinöle aus pinus sylvestris. W. Krestinski, A. Liwerowski u. W. Malmberg, **129,** 97; Linksdrehendes Terpentinöl aus pinus sylvestris. W. Krestinski u. L. Baschenowa-Koslowskaja, **129,** 104; Alkoholfraktion d. Holzterpentinöle W. Krestinski, F. Ssolodki u. G. Tolki, **129,** 115.
Holzzellstoff, Untersuchungen dess. F. Lenze, B. Pleus u. J. Müller, **101,** 213.
Homatropin, Darst. F. Chemnitius, **117,** 142, 144.
Homoasparaginsäure (Beitrag zur Darstellung und Aktivierung der ~). Pfeiffer u. Heinrich, **146,** 105.
R-Homocamphenilon. P. Lipp, **105,** 63.
Homocamphersäure. J. Bredt, **133,** 92; ~. T. Enkvist, **137,** 273.
Homo-cincholoipon. W. Huntenburg, **145,** 23.
Homolävulinsäure (Darstellung der ~). E. Friedmann, **146,** 159.
Homolävulinsäureäthylester. E. Friedmann, **146,** 161.
Homo-naphthol AS. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 52.
Homoneurine der Chinaalkaloide. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 237; ~ der Chinaalkaloide als qualitative Reagenzien für Jodionen. E. Macovski u. Mitarb., **139,** 254.
Homoneurinreihe, Synthesen in der ~. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 137, ~. E. Macovski u. A. Silberg, **135,** 237; ~. E. Macovski und Mitarb., **139,** 254.
Homonucleare Oxy-methyl-anthrachinone (Synthese der). H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 145.
Homo-β-oxycampher. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 40.
Homo-β-oxycampher-diäthylacetal. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 39.
Homopiperonylamin. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 340.
1-Homopiperonyl-3-methyl-6,7-methylendioxy-isochinolin. Bruckner und Krámli, **145,** 297.
Homopiperonylsäure, Zur Gewinnung der ~. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 211; ~. T. S. Stevens, **140,** 46.
p-Homosalicylsäure-äthylester, Äthyläther. K. v. Auwers u. O. Jordan, **108,** 355.
Homosantensäure. T. Enkvist, **137,** 273, 286.

Homosantensäurediäthylester. T. Enkvist, **137,** 289.
Homosantensäuremononitril. T. Enkvist, **137,** 273, 287.
Homosyringasäure (Synthese der). F. Mauthner, **142,** 26/32.
Homoveratroyl-oxy-homoveratrylamin. Bruckner u. Krámli, **145,** 292.
Homo-o-veratrumaldehyd (Synthese des). F. Mauthner, **148,** 95, 96.
Homoveratrylamin. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 340; ~. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 44.
1-Homoveratryl-3-methyl-6,7-methylendioxy-isochinolin. Bruckner und Krámli, **145,** 298.
Humulen. E. Deussen, **117,** 280; **120,** 133; **145,** 47.
H-Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Hussakit. F. Henrich, **142,** 4.
Hydantoine. H. Biltz, **145,** 116; ~ (Über die Bildung substituierter ~ aus Aldehyden u. Ketonen). H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 5.
Hydantoin-carbonsäureabkömmlinge; Übersicht. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 110/11.
Hydantoine, Herst. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 233, 237ff.
Hydantoine-Kondensationen mit Parabansäuren. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 217.
Hydantoine, Synthese ~. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 291.
Hydantoylamid. H. Biltz, **146,** 116.
Hydnocarpussäure-anhydrid. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 252.
Hydnocarpussäure-chlorid. Wagner-Jauregg u. Reinemund, **150,** 252.
Hydrazicarbonsäure. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 103.
Hydrazid der Benzylsulfonsäure. Th. Curtius † u. F. W. Haas, **102,** 85.
Hydrazide, symmetrische sekundäre ~ einiger Pyridin- u. Chinolinmonocarbonsäuren. R. Graf, **138,** 289.
Hydrazidoglutarsäureglycinhydrazid. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 322.
Hydrazidosuccinylglycinhydrazid. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 290, 303.
Hydrazihydrazide- u. azide aus unsymm. Tricarbonsäuren d. Fettreihe. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 90.
Hydrazi-isocyanat. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 101.
Hydrazin, Einw. auf m-Cyanbenzoesäure. Th. Curtius † u. A. Hess, **125,** 40; Einw. auf Butyrolaceton-α-carbonsäureester. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 139; ~, E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 130; ~ wasserfreies, Einw. auf Nitrile. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 113; ~, Einw. auf Nitro- und Chlornitroderivate des Benzols u. Naphthalins. E. Müller, **111,** 273; ~, Oxydationsverlauf bei primären ~. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 55.
Hydrazine, Einwirkung oxydierend wirkender Säuren auf primäre aromatische ~. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 225; ~, primäre aromatische ~. Umsetzung mit Schwermetallsalzen. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 55.
Hydrazinhydrat (Einw. auf ω-Bromacetophenon). R. Stollé u. Mitarb., **131,** 277; ~ (Einwirkung auf Lactone). A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 145.
Hydrazino-2-amino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 300.
1-Hydrazino-anthrachinon-2-sulfonsäure. Hans Th. Bucherer, **132,** 293.
4-Hydrazino-6-äthoxy-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 64.
Hydrazinoazofarbstoff, Überführung in gelbbraunen Diazofarbstoff. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 341; Einw. v. Mineralsäuren auf ~ 344; Einw. v. Bisulfit 347.
Hydrazino-p-azofarbstoff aus Orange I u. Überführung in entsprechenden Diazofarbstoff. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 343.

p-Hydrazinobenzoesäureäthylester. G. Heller, **111,** 371; Acetylverb. 372.
α-Hydrazino-n-capronsäure. A. Darapsky, **146,** 219.
4-Hydrazino-chinaldine. E. Koenigs, **143,** 59, 61.
6-Hydrazino-5-chlornicotinsäure. R. Graf, **138,** 245.
6-Hydrazino-5-chlor-nicotinsäure-diäthylamid. R. Graf, **138,** 263.
Hydrazino-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 219.
β-Hydrazino-o-hydrocumarsäurehydrazid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 157.
α-Hydrazino-isobuttersäure. A. Darapsky, **146,** 219.
α-Hydrazino-isocapronsäure. A. Darapsky, **146,** 219.
α-Hydrazino-isovaleriansäure. A. Darapsky, **146,** 219.
4-Hydrazino-6-methoxy-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 63.
2-Hydrazinonaphthalin-4,8-disulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 311.
2-Hydrazinonaphthalin-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 310.
2-Hydrazinonaphthalin-8-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 292.
Hydrazino-α-naphthyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 301.
α-Hydrazino-n-nonylsäure. A. Darapsky, **146,** 219.
α-Hydrazino-önanthsäure. A. Darapsky, **146,** 219, 238.
2-Hydrazino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 50.
α-Hydrazino-β-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 288.
α-Hydrazino-γ-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 282, 296.
α-Hydrazino-ε-phenyl-n-capronsäure. A. Darapsky, **146,** 298.
α-Hydrazino-β-phenyl-propionsäure. A. Darapsky, **146,** 271.
α-Hydrazino-δ-phenyl-n-valeriansäure. A. Darapsky, **146,** 293.
3-Hydrazino-phthalsäurehydrazid. R. Wegler, **148,** 146.
Hydrazino-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 273.
Hydrazi-phenylharnstoff. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 102.
Hydrazi-urethan. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 102.
o-Hydrazobenzylanilin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 236.
o-Hydrazobenzyl-o-toluidin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 237.
o-Hydrazobenzyl-p-toluidin. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 238.
Hydrazodicarbonamid. Th. Curtius † u. Fr. Schmidt, **105,** 179, 181, 195, 197.
Hydrazo-α-naphthyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 303.
Hydrazo-γ-phenyl-n-buttersäure. A. Darapsky, **146,** 282.
2,2′-Hydrazotetralin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.
Hydrazo-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 275.
Hydrierung, katalytische, linksdrehender Javaölfraktionen. W. Steinkopf u. F. Beiersdorf, **101,** 75.
Hydrindanon. Hückel u. Wunsch, **142,** 229.
Hydrinden, Darst. V. Jacobi, **129,** 66.
Hydrindon, Hückel u. Wunsch, **142,** 228.
Hydroaromatische 1,2-Oxyde u. 1,2-Oxyd-3-ketone. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 101.
δ-Hydrocamphan-epi-carbonsäure (para-Borneolcarbonsäure). J. Bredt, **104,** 19.
Hydrocarpussäure. E. Schlutius, **142,** 58.
Hydrochalkole. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 109, 113, 115.
Hydrochalkone. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 109, 113.
Hydrochalkonoxim. P. Pfeiffer, **108,** 347.
Hydrochinon [Raumformel]. S. Haeckel, **122,** 196; ∼, Allylderivate dess. F. Mauthner, **102,** 41; ∼: **Antipyrin,** „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 262.

Hydrochinon-di-p-carbonsäure. A. Marzin, **138,** 106.
Hydrochinon, Chlorierung des ~. A. Eckert u. R. Endler, **104,** 81.
Hydrochinondimethyläther. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
Hydrochinonthiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 271.
p-Hydrocumarsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 305.
Hydrocyansalicylidenanilin. G. Rohde, **139,** 18.
Hydrocyansalicyliden-p-toluidin. G. Rohde, **139,** 36.
Hydrohydrastinin. Pfeiffer und Loewe, **147,** 309.
Hydroekgonidinäthylester. K. v. Auwers, **105,** 105, 110/11, 113.
Hydrolyse d. Schwefels. E. Grünert, **122,** 8; ~ bei Gegenwart von amorpher Kohle **122,** 74.
β,γ-(α,β-)Hydro-p-methoxy-cinnamylidenessigsäure. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 252.
Hydroresorcincarbonsäureester. (Verseifung der ~). E. Friedmann, **146,** 65.
Hydrosorbinsäure. E. Schlutius, **142,** 59.
Hydroxam-santolsäure-anhydrid. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 139.
Hydroxonsäure. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 138, 140.
sec-β-Hydroxycamphan-epi-carbonsäure, Reduktion der Camphocarbonsäure zu Borneol-o-carbonsäure (~). J. Bredt, **104,** 11.
Hydroxycitronellal. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 213.
Hydroxycitronellol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
Hydroxylamin, freies, Darst. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 20.
β-Hydroxylamino-benzal-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 59.
ω-[α-Hydroxylamino-benzyl]-acetophenon-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 75.
2-Hydroxylamino-xylol-1,4. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 164.
Hydroxylierte Benzoylameisensäuren, Neue Synthese von ~. H. Finger u. L. Eirich, **103,** 249.
7-Hydroxy-3,3′,4′,5′-tetramethoxyflavon. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 53.
Hydrozimtaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 63.
Hydurilsäure. H. Biltz, **145,** 77
Hydurilsäuren, Über substituierte ~. H. Aspelund, **136,** 329.
Hypnal. P. Pfeiffer u. E. Ochiai, **136,** 129.
Hystazarin. Synthese des ~. H. Waldmann, **150,** 99; ~ (Über die Nitrierung des ~. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 107.
Hystazarinäthylenäther. H. Reudnitz, **123,** 284.
Hystazarindiacetat. H. Waldmann, **150,** 103.
Hystazarin-toluolsulfosäureester. H. Waldmann, **159,** 103.

I

Imabenzil. J. Trögeru. O. Philippson, **110,** 65ff.; Nitrierungsversuche **110,** 70.
Imidazolabkömmlinge aus Acyloinen. K. Bernhauer u. R. Hoffmann, **149,** 321.
Imidazoldicarbonsäure. Botwinnik u. Prokofjev, **148,** 202.
Imidazoldihydride, Über eine neue Methode zur Darstellung von ~. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 59.
Imidazole, tertiäre u. Bromcyan. W. Langenbeck, **119,** 77.
Imidazol und seine Derivate (Oxydation durch Perbenzoesäure). Botwinnik u. Prokofjev, **148,** 191.
Imidazolone. S. J. Kanewskaja, **132,** 335.
Imidazolsubstitution, Gegensatz zwischen Jod u. Brom. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 33.

Imidchlorid des Äthenylnaphtylendiamins, Einw. des ~ auf p-Toluidin. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 120; ~ des μ-Methyl-1,2-naphtimidazols (Äthenyl-1,2-naphtylendiamin) **104,** 120.
Iminoaceto-phloroglucintrimethyl-ätherchlorhydrat. J. Houben u. A. Fischer, **123,** 97.
Iminobernsteinsäure-monoäthylester. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 434.
Iminodicarbonsäurediäthylester. Th. Curtius † u. W. Sieber, **125,** 455.
2,5-Imino-1-phenyl-dihydro-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 182.
Iminosuccin-azidsäure. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 438.
Iminosuccin-hydrazidsäure. Th. Curtius † u. W. Dörr, **125,** 436.
Indandione (einige neue 2,2-disubstituierte). Gh. N. Gheorghiu, **146,** 193.
Indazolderivate, Beobachtungen über ~. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 67.
Indazole, Über alkylierte u. halogenierte ~. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 297.
Indazolon-4-carbonsäure. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 129/136.
Indazolone. R. Stollé, **116,** 192; ~, Bildung. R. Stollé, **117,** 185.
Indazol-5(?)-sulfosäure. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 75.
α-[**Indazol-2**]-**buttersäure.** K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 79.
Indazyl-1-essigsäureäthylester, Jodmethylat. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 85.
α-[**Indazyl-2**]-**phenylessigsäure.** K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 80.
Indazyl-phenyl-thioharnstoff. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 87.
β-**Indazyl-2(1)-propionsäure.** K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 77, 78.
Inden. V. Jacobi, **129,** 79, 92; ~, Anlagerungsprodukt an Azodicarbonsäuredimethylester. R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 79; ~ an Azodicarbonsäurediäthyester **123,** 80.
Inden-1(3)-carbonsäure. V. Jacobi, **129,** 84, 90.
Indendibromid. F. Ishiwara, **108,** 194; ~, Darst. V. Jacobi, **129,** 70, 81.
3-Indenophenon. V. Jacobi, **129,** 91.
Indenoxybromid. F. Ishiwara, **108,** 194.
Indenreihe, Beiträge zur Kenntnis d. ~. F. Ishiwara, **108,** 194.
Indigodiimin. H. Machemer, **127,** 144.
Indigoide Farbstoffe, Metallkomplexe. H. Machemer, **127,** 109.
Indole, Acylverbindungen polymerer ~. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 167.
Indol, Bestimmung in einer salzsauren Lösung von Diindol-Hydrochlorid. O. Schmitz-Dumont u. H. H. Saenger, **132,** 47; ~, Einw. v. konz. Salzsäure in alkoholisch. Lösung. O. Schmitz-Dumont u. H.H. Saenger, **132,** 49; ~, Nachweis in einer salzsauren Lösung von Diindol-hydrochlorid. O. Schmitz-Dumont u. H. H. Saenger, **132,** 47; ~, Polymerisation; Einw. von wäßrigen Halogenwasserstoffen auf ~. O. Schmitz-Dumont u. Mitarb., **131,** 146; ~, Polymerisation in salzsaurer Lösung. O. Schmitz-Dumont u. H. H. Saenger, **132,** 39.
Indoleninrot. W. König u. W. Meier, **109,** 331.
Indoxazen-carbonsäure-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 258.
Indoxazen-carbonsäureazid-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 259.
Indoxazen-carbonsäurehydrazid-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 259.
Indoxazencarbonsäuremethylester-3. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 257.
Indylmagnesiumbromid. V. Jacobi, **129,** 79, 89.
Inula Helenium. K. Fr. W. Hansen, **136,** 176.
Ionogen gebundene Halogenatome, zur Kenntnis. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 1; sekundäre und tertiäre ~ **103,** 33.
Irisstärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 191.
I-Säure. H. Freytag, **136,** 193.

Isatine, Über N-substituierte Oxindole und ∼. R. Stollé, **105,** 137; ∼. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 335; ∼, N-substituierte. R. Stollé, **128,** 1.
Isatincarbonsäuren. H. Waldmann, **147,** 338; ∼. H. Waldmann, **147,** 340.
N-Isatinkohlensäureäthylester. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 228.
Isatinnatrium, Einw. auf Chlorkohlensäureester. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 225.
Isatinoxim. E. Beckmann u. E. Bark, **105,** 336.
β-Isatin-5-oxy-2-naphthylhydrazon, 7-Sulfonsäure dess. W. König u. H. Haller, **101,** 51.
Isatin-β-phenylhydrazon. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 232.
Isatinreihe, Isomerien in d. ∼. G. Heller u. R. Fuchs, **110,** 283; ∼, neue Isomerien. G. Heller u. H. Lauth, **112,** 331.
Isatoid-O-methyläther. G. Heller u. A. Siller, **123,** 260.
Isatinsalze, Einw. von Benzoylchlorid auf ∼. A. Hantzsch u. W. Kröber, **115,** 126.
α- u. β-Isatol. G. Heller u. A. Siller, **123,** 257; ∼. G. Heller u. R. Fuchs, **110,** 284; ∼. G. Heller, **135,** 222.
Isatosäure-dianilid. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 48.
Isatosäure-diazid. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 43/47.
Isatyd. G. Heller, **135,** 222.
Isatyde, Zur Konstitution der ∼. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 329.
Iso-alantolacton. K. Fr. W. Hansen, **136,** 176.
Iso-allitursäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 219.
N-Isoamylbenzanilid. L. Claisen, **105,** 85.
Isoamylbenzol. L. Claisen, **105,** 83.
Isoamyl-β-brom-äthyl-sulfid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 36.
Isoamylchlorcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 95.
Isoamyl-cyanacet-anilid. A. Darapsky, **146,** 264.
Isoamyl-cyanacet-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 262.
Isoamyl-cyan-essigsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 267; ∼. A. Darapsky, **146,** 262.
Isoamyl-cyanessigsäure-azid. A. Darapsky, **146,** 264.
Isoamyl-cyanmethyl-carbaminsäureäthylester. A. Darapsky, **146,** 265.
Isoamyl-essigsäure-amid. Th. Curtius †, **125,** 161.
Isoamyl-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 159.
Isoamyl-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 156.
Isoamyl-isocyanat. Th. Curtius †, **125,** 195.
Isoamyl-malon-amidsäure. Th. Curtius †, **125,** 268.
Isoamyl-malon-amidsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 269.
Isoamyl-malon-azidsäure. Th. Curtius †, **125,** 274.
Isoamyl-malon-hydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 271.
Isoamyl-β-oxy-äthyl-sulfid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 35.
Isoamyl-phenyl-harnstoff, Symm. Th. Curtius †, **125,** 198.
Isoamyl-N-phenylurethan. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 92.
p-Isoamyl-sulfonyl-phenylhydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 32.
Isoamyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 89, 95.
Isoamyl-ureido-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 199.
Isoamyl-ureido-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 198.
„Isoantipyrin". K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 221.
Isoazopikraminsäure. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 15.
Isobehensäure. R. Ehrenstein u. H. Stuewer, **105,** 199, 203.
rac.ortho-u.para-Iso-borneol-carbonsäuren. J. Bredt, **131,** 137ff.
(d+1)-Isoborneol-ortho-carbonsäure siehe **(d+1)-sec-β-Endo-hydroxy-camphan-epi-carbonsäure.**

Isoborneoldinitrobenzoat. M. Savelsberg u. E. Bund, **131,** 45; α-Naphthylaminadditionsverb. 45.
Isobornylacetat. K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 115.
Isobutan, W. Hückel, A. Kraemer u. Fr. Thiele, **142,** 207.
Isobutenylmethyläther. H. Meerwein, **116,** 274.
Isobuttersäure-amid. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 111.
Isobuttersäure-anhydrid-borfluorid. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 165.
Isobuttersäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 185.
Isobuttersäureester, Einwirkung von Natriumamid auf ∼. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 110.
Isobuttersäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 182.
Isobuttersäure-o-kresylester. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 93.
Isobuttersäure-as. m-xylenylester. K. v. Auwers, H. Baum und H. Lorenz, **115,** 100.
Isobutylbromid. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 17.
Isobutyl-cyanacet-anilid. A. Darapsky, **146,** 260.
Isobutyl-cyanacet-azid. A. Darapsky, **146,** 260.
Isobutyl-cyanacet-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 259.
Isobutyl-cyanessigsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 257.
Isobutyl-cyanmethyl-carbaminsäureäthylester. A. Darapsky, **146,** 261.
Isobutylessigsäure. A. J. Carlblom, **144,** 240.
Isobutyl-essigsäure-amid. Th. Curtius †, **125,** 194.
Isobutyl-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 193.
Isobutyl-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 190.
Isobutyl-isoamyl-carbin-amin. Th. Curtius †, **125,** 208.
Isobutyl-isoamyl-carbin-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 208.
Isobutyl-isoamyl-carbin-harnstoff. Th. Curtius †, **125,** 207.
Isobutyl-isoamyl-carbin-isocyanat. Th. Curtius †, **125,** 206.
Isobutyl-isoamyl-carbin-phenyl-harnstoff, Symm. Th. Curtius †, **125,** 207.
Isobutyl-isoamyl-essigsäure. Th. Curtius †, **125,** 201.
Isobutyl-isoamyl-essigsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 200.
Isobutyl-isoamyl-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 205.
Isobutyl-isoamyl-essigsäurehydrazid. Th. Curtius †, **125,** 202.
Isobutyl-isoamyl-malonsäure. Th. Curtius †, **125,** 201.
Isobutyl-isoamyl-malonsäure-diäthylester. Th. Curtius †, **125,** 200.
Isobutylmagnesiumhalogenide, Einw. auf Benzaldehyd. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 181; ∼, Einw. auf Benzophenon, Phenylisobutylketon u. Pinakolin **109,** 188.
Isobutyl-malon-azidsäure. Th. Curtius †, **125,** 257.
Isobutyl-malon-hydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 256.
Isobutyl-malonsäure-amidazid. Th. Curtius †, **125,** 264.
p-Isobutyl-phenol. O. H. Schaaf, **133,** 173.
p-Isobutyl-phenol-äther. O. H. Schaaf, **133,** 173.
β-Isobutylsulfid. O. Hinsberg, **140,** 65.
p-Iso-butyl-sulfonyl-phenylhydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 32.
Isobutyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 213.
o-Isobutyro-p-chlorphenol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 91.
o-(p)-Isobutyro-o-(p)-kresol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 94, 98.
o-Isobutyro-o-kresylacetat. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 95.
Isobutyron. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 155.
o-Isobutyro-as.m-xylenol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 101.
δ-Isobutyryl-n-valeriansäure. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 305.
Isocamphoransäure. J. Bredt, **149,** 158/161.

Isocamphoronsäure. S. Nametkin u. K. Lübowzoff, **108,** 44.
Isocaryophyllenalkohol. E. Deussen, **114,** 120; **145,** 49.
Isochavicinsäure. H. Lohaus, **119,** 269.
Isochinolinhomoneurin-jodid. E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 140.
Isochinolinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 261.
Isocholesterin. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 100.
Isocinchomeronsäure. Graf und Langer, **150,** 153.
Isocinchomeronsäure-dimethylester. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 191.
β-Isocitrylidenacetessigester. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 323.
Isocyclen. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 155.
Isocyclenon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157.
Isoelemicin. F. Mauthner, **148,** 95.
o-Isoeugenol. F. Mauthner, **148,** 96.
Isoeugenol-acetat. V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 291.
Isoeugenol-acetat-pseudo-nitrosit. V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 292.
Isoeugenol, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 12, 26.
Isoeugenolderivate. V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 287.
Isofenchocarbonsäure. S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, Vorl. Mitt., **106,** 39.
Isofenchonreihe, Die Xanthogenatmethode in der Fenchon- und ∼. S. Nametkin, **106,** 25.
Isofenchylalkohol. S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, **106,** 33.
Isofenchylamin. K. Stephan u. Th. Hammerich, **129,** 306.
Isofenchylxanthogensäurederivate. S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, **106,** 33.
Isoferulasäure, Die Synthese der Depside der ∼. F. Mauthner, **106,** 333; Carbomethoxy-∼ **106,** 333; ∼, Über neue Synthesen der ∼. F. Mauthner, **104,** 132, 135.
Isoferuloyl-m-oxybenzoesäure. F. Mauthner, **106,** 335.
Isoferuloyl-p-oxybenzoesäure. F. Mauthner, **106,** 335.
Isoharnsäure. H. Biltz, **145,** 71.
N-prim. Isohexenylanilin. L. Claisen, **105,** 91.
Isohexenylbenzol, prim. (β,γ,γ-Trimethylallylbenzol. L. Claisen, **105,** 90.
Isohexenylbromid. L. Claisen, **105,** 86.
N-prim. Isohexenylformanilid. L. Claisen, **105,** 91.
Isohexyl-amin. Th. Curtius †, **125,** 164.
Isohexyl-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 160.
Isohexyl-isocyanat. Th. Curtius †, **125,** 166.
Isohexylphenylharnstoff, Symm. Th. Curtius †, **125,** 166.
Isohexyl-ureido-essigsäure. Th. Curtius †, **125,** 168.
Isohexyl-ureido-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 169.
α-Isojonon. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 319.
β-Isojonon. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 323.
Isokaffein. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 155.
Isoleucyl-hydantoin. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 186.
Isomenthon. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 373.
l-Isomenthon. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 365.
Isomere, „überzählige". E. Bergmann u. H. A. Wolff, **128,** 229.
Isomerie der Phenacylamin-oxime. Busch u. Strätz, **150,** 1; ∼, bei halochromen Verbindungen. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 143; ∼, Untersuchungen auf dem Grenzgebiete zwischen ∼ und Polymorphie IV. P. Pfeiffer, **109,** 191.
Isomerieerscheinungen in der β-Reihe der Eläostearinreihe. E. Eigenberger, **136,** 75.
Isomerien, angebliche, bei cyclischen Oxalsäureestern. E. Bergmann u. H. A. Wolff, **128,** 229; ∼, in der Isatinreihe, Berichtigungen. A. Hantzsch, **114,** 57.

Isomerisation von Nitroaldehyden. G. Heller, **106,** 1.
Isonicotinsäure. R. Graf, **146,** 97.
9-Iso-nitro-fluoren. E. Langecker, **132,** 145.
Isonitrosoacet-p-amino-benzoesäure. H. Waldmann, **147,** 340.
Isonitrosoacet-anthranilsäuremethylester. H. Waldmann, **147,** 339.
Isonitroso-monocyanhydrin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 30.
Isonitroso-phenylaceton. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 20.
Isopaeonol. F. Mauthner, **136,** 206, 208.
Isopentanonsulfon. E. Eigenberger, **127,** 330.
Isopenten. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 253.
Isopentenylbenzol, prim. L. Claisen, **105,** 81.
N-prim.-Isopentylanilin. L. Claisen, **105,** 85.
Isopentenyl-äthyläther, prim. L. Claisen, **105,** 80.
N-prim.-Isopentylbenzanilid. L. Claisen, **105,** 85.
N-prim.-Isopentylformanilid. L. Claisen, **105,** 84.
Isophoron. W. Treibs, **138,** 299.
Isophthalsäure. T. Slebodziński, **143,** 120; ~. Th. Curtius † u. A. Hess, **125,** 53.
Isopiperinsäure. H. Lohaus, **119,** 254.
Isopren, Über anormale Umsetzungen bei Derivaten der ~. L. Claisen, **105,** 65; Berichtigung **105,** 288.
Isoprendicarbonsäurediäthylester. K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 383.
Isoprendicarbonsäuredimethylester. K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 383.
Isoprendisulfon. E. Eigenberger, **127,** 325.
Isoprenhydrobromid. L. Claisen, **105,** 76.
Isoprensulfon. E. Eigenberger, **127,** 307, 323; **129,** 312; ~, B.. E. Eigenberger, **129,** 318; ~, isomeres. E. Eigenberger, **131,** 289.
cis-Isoprensulfon. E. Eigenberger, **131,** 291.
trans-Isoprensulfon. E. Eigenberger, **131,** 292.
Isoprensulfondibromid. E. Eigenberger, **127,** 327.
Isoprensulfonenolmethyläther. E. Eigenberger, **127,** 329; ~, Dibromid **127,** 330.
Isopropylchlorcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 215.
1-Isopropyl-cyclohexanol-1. W. Hückel, **149,** 315.
1-Isopropyl-cyclohexenon-(4). H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 118.
Isopropylgruppe (Abspaltung der). H. John u. P. Beetz, **149,** 164.
Isopropylidenamino-1-phenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 4.
Isopropyliden-(6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **128,** 183.
Iso-propyliden-(6-oxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **128,** 205.
Iso-propyliden-(2-phenyl-6-äthoxychinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **130,** 335.
Isopropyliden(-2-phenyl-3-methyl-chinolin-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **131,** 306.
Isopropyliden-(2-phenyl-6-oxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **130,** 309.
β-Isopropyl-δ-acetyl-n-valeriansäure. H. Meerwein, **113,** 22.
Isopropyl-isocyanat. Th. Curtius †, **125,** 186.
Isopropyl-malon-amidsäure. Th. Curtius †, **125,** 243, 247.
Isopropyl-malon-azidsäure. Th. Curtius †, **125,** 249.
Isopropylmalonsäurediazid. Th. Curtius †, **125,** 244.
Isopropyl-malonsäure-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 244.
Isopropyl-4-methyl-7-cumarandion, Kond. mit 2 Mol. Dimethyl-4,6-cumaranon. R. Stollé und H. Stamm, **114,** 247.

Isopropylphenanthren. H. Berger, **133,** 332.
Isopropyl-phenyl-harnstoff, Symm. Th. Curtius †, **125,** 187.
p-Isopropyl-sulfonyl-phenylhydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 30.
Isopropyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 216.
Isopropyl-4-trimethyl-7,4′,6′-oxindirubin. R. Stollé u. H. Stamm, **114,** 248.
Isopropyl-ureido-essigsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 188.
Isopropyl-ureido-essigsäure-azid. Th. Curtius †, **125,** 189.
Isopropyl-ureido-essigsäure-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 188.
Isoprotocotoin, Synth. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 100; Chlorhydrat 100.
Isopseudojonon. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 313.
Isopulegol. O. Zeitschel und H. Schmidt, **133,** 373.
Isosafrol, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 12, 26.
Isosafrol-ψ-nitrosit. Bruckner u. Krámli, **145,** 291.
Isosafroloxyd und Piperidin. K. Krassuski u. T. Kussner, **115,** 331.
Isosantenensäure. T. Enkvist, **137,** 263, 265.
Isosantensäure. T. Enkvist, **137,** 279, 280.
Isothioborneol. J. Haraszti, **149,** 301.
Isovaleraldehyd. Fröschl u. Danoff, **144,** 222.
Isovaleronitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 136.
Isovalerylchlorid (Reduktion des). Fröschl u. Danoff, **144,** 221.
Isoxanthine. H. Biltz, **145,** 83.
Isoxazole. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 102.
Isoxazoline. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 102.

J

Jaborin. F. Chemnitius, **118,** 22.
Japancampher, Oxydation mit Chromsäure. J. Bredt, **106,** 341.
Jasminblütenextraktöl, deutsches. W. Treff, F. Ritter und H. Wittrisch, **113,** 358.
Javaölfraktionen, katalytische Hydrierung linksdrehender. W. Steinkopf u. J. Beiersdorf, **101,** 75.
2-[β-Jod-äthyl]-indazol. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 62.
5-Jod-8-aminochinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
2-Jodanisol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 75.
9-m-Jodbenzal-2-nitrofluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 329.
m-Jodbenzoesäure. T. Slebodziński, **143,** 120.
Jodbenzol. T. Slebodziński, **143,** 118.
m-Jodbenzolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 19.
p-Jodbenzolsulfon-o-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 150.
p-Jodbenzolsulfon-m-nitrophenyl-methan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 150.
p-Jodbenzolsulfon-p-nitrophenyl-methan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 150.
p-Jodbenzophenon. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 258.
o-Jod-benzoyl-β-naphthol. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 75.
4-Jodbiphenyl. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 73; Jodidchlorid **121,** 74.
2-Jod-4-bromimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 39.
α-Jod-chinolin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227.
6-Jod-4-chlor-2-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 43.
2-Jod-4-chlorphenylmethylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 10.
2-Jod-5-chlor-picolinsäure. Roderich Graf, **133,** 48.
4(5)-Jod-4,5(2,4)-dibromimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 40.
4-Jod-2,6-dimethylbenzoesäure. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 230.
Jod-furfurol. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 240.

Jodgrüncarbinol-methyläther. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 137.
Jodide, arom., Darst. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 70; ~, org., mit Schwefel, Molekülverbb. H. Rheinboldt u. K. Schneider **120,** 238.
3-Jod-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 314.
8-Jod-⊿-7,8[8,9]-isoxanthine. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 152, 155.
8-Jodkaffein. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 160, 207.
1,2-Jod-methyl-cyclohexan. K. v. Auwers u. F. Dersch, **124,** 232.
4-Jod-2-methylimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 46.
Jodometrische Säuremessung, Anwendung auf höhere Fettsäuren. W. Ruziczka, **123,** 61.
Jodmonochloridlösung, Einwirkung auf heterocyclische Basen. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 257.
2-Jod-naphthalin-3-carbonsäure. W. Dilthey u. F. Quint, **141,** 308.
Jodoformanlagerungsprodukte. W. Steinkopf, J. Roch und K. Schultz, **113,** 160.
Jodoform, Verbb. mit quartären u. ternären Salzen. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 337.
Jodoform, Molekülverbb. v. ~ mit quartären Salzen. W. Steinkopf und R. Bessaritsch, **109,** 230.
Jodoform u. Antimontribromid. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 248.
Jodoform u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 240.
8-Jod-5-oxychinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
5-Jod-8-oxychinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 262.
2-Jod-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 48.
o-Jodphenyl-äthylsulfid. K. Brand u. H. Stein, **108,** 23.
o-(-m-)Jodphenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
β-p-Jodphenyl-β-phenyl-hydracrylsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 263.
β-p-Jodphenyl-zimtsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 263.
Jodpilocarpidin. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 47.
2-Jod-propan. H. Biltz, **145,** 79.
3-Jod-pyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **148,** 21.
5-Jod-pyridin-2-carbonsäure. Roderich Graf, **133,** 35.
5-Jod-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 253.
5-Jod-pyridin-3-carbonsäure-amid. R. Graf, **138,** 254.
5-Jod-pyridin-3-carbonsäure-äthylester. R. Graf, **138,** 254.
5-Jod-pyridin-3-carbonsäure-methylester. R. Graf, **138,** 254.
5-Jod-pyridin-3-carbonsäure-phenylester. R. Graf, **138,** 253.
4-Jod-pyridin-2,6-dicarbonsäure. R. Graf, **148,** 221.
4-Jodstilben. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 76.
8-Jodtheobromin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 155, 156.
8-Jod-theophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 159.
o-Jodtoluol. J. Slebodziński, **143,** 119.
2-Jodtoluol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 73.
2-Jod-4-toluyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
6-Jodveratrol (Synthese des). F. Mauthner, **149,** 328, 329.
Jodwasserstoffsäure, Einwirkung auf 6-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble) ,**101,** 71; Einwirkung auf 1,6-Dibrom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 68.
8-Jodxanthine. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 149, 161, 163; ~. H. Biltz, **145,** 84.
Jodzahlen verschiedener Öle. B. M. Margosches, K. Fuchs u. Br. Krakowetz. **118,** 228/29.
Jonquillablütenextraktöl, ätherisches. H. v. Soden, **110,** 276.
J-Säure, einige neue Abkömmlinge. W. König u. H. Haller, **101,** 38.

K

Kaffeeöl, zur Kenntnis des ~. A. Heiduschka u. R. Kuhn, **139,** 269.
Kaffeesäure. F. Vorsatz, **145,** 265.
Kaffeesäure-ester. B. Helferich u. F. Vorsatz, **142,** 191.
Kaffeesäure-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Vorsatz, **145,** 270.
Kaffeesäuremethylester, Darstellung des ~. F. Mauthner, **142,** 33.
Kaffein. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 206; ~ (Entmethylierung). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 308.
Kaffein-8-thioläthyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 215; ~. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 220; ~. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 212.
Kaffoliden. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 312.
Kairolin. K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 114; ~. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 262.
Kakaorot. A. Heiduschka u. B. Bienert, **117,** 262; ~. A. Heiduschka u. B. Bienert, **119,** 199.
Kakodylsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 164.
Kalilauge, alkoholische, Einwirkung auf 1-Brom-2-aminonaphthalin (H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66.
Kalium, benzylxanthogensaures ~. J. V. Dubsky, **103,** 117.
Kaliumcupribromojodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 43.
Kalium, cyclohexanolxanthogensaures ~. J. V. Dubsky, **103,** 119.
Kaliumhypobromit, Einwirkung auf Amid d. o-Benzoylaminophenylbuttersäure. S. J. Kanewskaja, **124,** 33; ~, Einwirkung auf die Amide der Benzoyl-β-aminosäuren. S. J. Kanewskaja, **132,** 335.
Kaliumjodid-dioxanat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 86.
Kalium-magnesiumfluorid. J. Zehenter, **139,** 320.
Kaliummercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 43.
Kalium-methandisulfonsäure-diphenylester-carbonsäure-methylester. A. Adickes, **145,** 235.
Kaliumpentachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 143.
Kalium-phenyl-essigester. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 107.
Kaliumtetrachloroplatoat. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 143.
Kalk, elaidinsaurer. J. Klimont, **109,** 271.
Katalytische Reduktion von Nitrostyrolen. O. Schales, **144,** 214; ~ **von Säurechloriden** in der Dampfphase unter gewöhnlichem Druck. Fröschl u. Danoff, **144,** 217.
Kautschuk, Farbenreaktionen. H. Pauly, **118,** 48.
Kautschukarten (Struktur der synthetischen). Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 251.
Kernkondensation von Phenolen u. Phenoläthern mit Nitrilen. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 262.
Kernsubstitutionen, Einfluß bei asymmetrischen Benzyl-aryl-hydrazinen. M. Busch u. K. Lang, **144,** 291.
Kernsynthese von Ketimiden u. Ketonen. J. Houben, **123,** 313.
Kerosine, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 66.
Keten, Darstellung. E. Ott, R. Schröter u. K. Packendorff, **130,** 177.
Ketimide aus Benzol, Toluol u. a. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 313.
Ketocampher, s. Diketocamphan.
3-Keto-2,5-diphenyl-cyclopentamethylen-1-carbonsäure. M. Henze, **119,** 167.
Ketofenchon, Eigenschaften des ~. J. Bredt, **106,** 346.
α-Ketoglutarsäure. A. Darapsky, **116,** 148.
p-Keto-hexahydrobenzylmalonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 188, 192.

p-Keto-hexahydrobenzyl-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 205.
δ-Ketonaldehyde. H. Meerwein, **116,** 229, 240.
Ketone, Darstellung der Enolformen von ∼. W. Hückel u. B. Radszat, **140,** 247; ∼, fettaromatische ungesättigte. E. Friedmann, **145,** 321, 337, 341; ∼, Synthesen mit Hilfe von Borfluorid. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 149; ∼, Kond. mit Thiosemicarbaziden. M. Busch, **124,** 301; ∼, offene und cyclische (Verhalten gegen Nitrosokörper). Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 126.
Ketonhydrazone, Verh. geg. Diazoniumsalze. M. Busch u. K. Schmidt, **129,** 151.
α-Keto-β-nitro-dihydro-isoeugenol-acetat-oxim. V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 296.
α-Keto-β-nitro-α,β-dihydro-isosafrol-oxim. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 284.
α-Keto-β-nitro-α,β-dihydro-methyl-isoeugenol-oxim. V. Bruckner und E. Vinkler, **142,** 284.
9-Keto-10-nitromethyl-9,10-dihydrophenanthrol-10. A. J. Jakubowitsch, **142,** 41.
1-Keto-2-oxymethylen-tetrahydronaphthalin. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 89; ∼. K. v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 64.
Ketopinsäure. J. Bredt, **148,** 221.
Ketoxime, Über die saure Natur der ∼. P. Pfeiffer, **108,** 341; ∼ (ungesättigte). K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 154; ∼ **und Carbanilidoderivate.** An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **130,** 71.
Kieselsäuren. W. Dilthey u. W. Nagel, **129,** 178.
Kieselsäure, Phenolester. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 305.
Kobalt-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 207.
Kobalt, Anlagerung von Pyridin an d. amylxanthogensaure ∼. J. V. Dubsky, **103,** 114; an d. borneol-xanthogensauren ∼ **103,** 121; ∼, benzylxanthogensaurer ∼. J. V. Dubsky, **103,** 117; Anlagerung von Pyridin an den benzylxanthogensauren ∼ **103,** 118; ∼, cetylxanthogensaurer ∼. J. V. Dubsky, **103,** 116.
Kobalt-phthalocyanin. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Kodein, Beitrag zur Kenntnis dess. M. Freund, **101,** 1.
Kohlenoxyd-diäthylacetal. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 131, 134.
Kohlensäurediäthylester. F. Adikkes u. Mitarb., **133,** 322.
Kohlenschwimmaufbereitung. K. Wolf, **105,** 39.
Kohlenstoffring, Über die wechselseitige Umwandlung von Verbb. mit sechs- u. siebengliedrigem ∼. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 289.
Kohlenstoff-Stickstoff, Oxydation der Doppelbindung durch Perbenzoesäure. Botwinnik und Gawrilow, **148,** 170.
Kohlenstoffverb., heteropolare. W. Dilthey u. C. Berres, **112,** 299.
Kohlenstoffverkettungen bei der katalytischen Hydrierung von Alkylhalogeniden. M. Busch u. W. Weber, **146,** 1.
Kohlenstoff, Zur Kenntnis der Verbindungen des zweiwertigen ∼. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 131.
Kohlenwasserstoff- u. Kohlenstoffchloride II, Über ∼. Zur Kenntnis des Sättigungscharakters des Di-, Tri- und Perchloräthylens. B. M. Margosches u. R. Baru, **103,** 216.
Koksgehalt der Erdöle. W. Steinkopf u. H. Winternitz, **101,** 82.
β-Kollidin. W. Luntenburg, **145,** 23.
Komplex- und Konjunktionsformeln. A. Hantzsch, **113,** 185.
Komplexsalze vom Oxyaldiminen und Oxyketiminen. P. Pfeiffer, E. Buchholz u. O. Bauer, **129,** 163.

Kondensation aromatischer Methylketone. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 301.
Kondensation der 2,8,6- und der 2,5,7-Aminonaphtolsulfonsäure. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 281; der 1,5,7-Aminonaphtolsulfonsäure **103,** 282; d. 1,8-Aminonaphtol-4-sulfonsäure (S-Säure), **103,** 283; d. 1,8-Aminonaphtol-4,6-disulfonsäure (K-Säure), **103,** 284; der 2,8-Naphtolsulfonsäure mit Phenylhydrazin und Bisulfit, **103,** 294; der 1,7-Naphtylaminsulfonsäure mit Phenylhydrazin u. Bisulfit, **103,** 295; d. 2-Amino-8-naphtol-6-sulfonsäure mit Phenylhydrazin und Bisulfit, **103,** 297; der 2-Amino-8-naphtol-6-sulfonsäure mit p-Tolylhydrazin und Bisulfit, **103,** 298; der 2-Amino-5-naphtol-7-sulfonsäure (J-Säure), **103,** 299; Umkochung u. ~ d. 1-Amino-5-naphtol-7-sulfonsäure (M-Säure), **103,** 301; der 1,8-Aminonaphtol-4-sulfonsäure (S-Säure), **103,** 303; Umkochen und ~ der 1,8-Aminonaphtol-4,6-disulfonsäure (K-Säure), **103,** 304.
Kondensationsprodukt Dibenzylketon/Salicylaldehydmethyläther. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 12.
Kondensationsreaktionen aktiver Methylenkörper mit Aldehyden. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 219.
Kondensationsverss. mit Arylsulfonacetonitrilen. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 221.
Kondensier-Fraktionier-Kolben. Jos. Erdös, **142,** 145.
Konfiguration-o-substituierter Benzophenonoxime. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 315.
„Konjunktionsformel" für Polymethinfarbstoffe. W. König, **112,** 8.
Konstantan (quant. Analyse). W. Hiltner u. L. Seidel, **143,** 94.
Konstitution der 1,9-Benzanthron-6-sulfosäure und die Kinetik der Benzanthronsulfurierung. K. Lauer u. K. Irie, **145,** 281; ~ der Campfersäure u. deren Ester (Zur Geschichte der ~). J. Bredt, **133,** 92; ~ der Phenylbenzoxanthenole und des β-Benzoxanthons. W. Knapp, **143,** 210; ~ u. Reaktionsfähigkeit. K. Lauer, **135,** 164, 182; **136,** 1, 5; K. Lauer, **137,** 161; K. Lauer, **142,** 243, 252, 258, 310; K. Lauer, **143,** 127, 139; K. Lauer u. R. Oda, **144,** 32, 176; K. Lauer u. Mitarb., **145,** 281, 287; **146,** 61; Richtigstellung zur XV. Mitteilung. K. Lauer u. R. Oda, **148,** 287.
Konstitution der Reaktionsprodukte von Benzo- und Naphthochinon mit Verbindungen, welche eine von zwei negativen Gruppen benachbarte Methylengruppe enthalten. W. Kesting, **138,** 215.
Kork, Untersuchungen über den ~. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 68; F. Zetzsche u. K. Weber, **150,** 140.
Korkwachs. E. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 68.
Kreosol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321.
m-Kresoldisulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 84.
p-Kresolmethyläther-sulfonsäure + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 123.
m-Kresol + Sarkosin. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, S. Seydel und K. Quehl, **126,** 138.
o(m)-Kresolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 72/73.
m-Kresol-6-(4)-sulfosäure. J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 229, 234.
p-Kresotinsäure. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 274.
Kresoxyessigsäuren. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 155/56.
m-Kresyläther. J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 144.
p-Kresylbenzyldiketon, Disemicarbazon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 252.
p-Kresyl-n-butyldiketon, Disemicarbazon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 252.

p-Kresyl-n-pentyl-diketon, Disemicarbazon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 252.
p-Kresyl-n-propyl-diketon, Disemicarbazon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 252.
p-Kresyltetrakadecyldiketon, Dinitroosazon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 249.
p-Kresyltrichlormethylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 235.
Krystallviolettcarbinol, triquart. Ammoniumperchlorat. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 117.
Krystallviolettcarbinol-methyläther. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 111ff.; K. Brand u. G. Schuck, **118,** 134.
K-Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Kunzsches Atmungsmodell. H. Machemer, **127,** 133.
Kupferäthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 207.
Kupfer-o-(-p-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Kupferanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 21.
Kupferbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 20.
Kupferchlorür, Einw. auf 1,6-Dibrom-2-aminonaphtol, H. Franzen und G. Stäuble, **101,** 69.
Kupfer-indigomalonester. H. Machemer, **127,** 141.
Kupfer-indigophenylessigester. H. Machemer, **127,** 142.
Kupfer-indolbase. H. Machemer, **127,** 148.
Kupfer-naphthalinsulfonat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 10.
Kupfer-α-(β-)naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 18.
Kupfernitrat, Komplexe Additionsverbindungen mit Chinolin ∼. J. V. Dubský u. J. Trtílek, **140,** 185.
Kupfer, palmitinsaures. J. Klimont, **109,** 272.
Kupfer-phthalocyanin. L. Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Kupfersalz der Benzol-azo-β-naphthylamin-4′-sulfonsäure. (P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 295.
Kupfersalz der Schiffschen Base aus Salicylaldehyd u. aktivem cis-bis-Aminomethyl-camphocean. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 291.
Kupfersulfat, Komplexe Additionsverbindungen mit Chinolin ∼. J. V. Dubský u. J. Trtílek, **140,** 185.
Kupfersulfat, normales und basisches. A. Krüger, **108,** 278.
Kupferverbindungen des o-Aminophenols und seiner N-Alkylderivate. F. Horn, **149,** 298; ∼ der Benzol-β-naphthol-4-sulfonsäure. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 288.
Kupferwasserstoff. O. Neunhoeffer u. F. Nerdel, **144,** 65.
Kupplungsvorgang, Beitrag zur Kenntnis des ∼. W. Dilthey u. C. Blankenburg, **142,** 177.

L

Laboratoriumsaufzeichnungen, einige. L. Smith, **102,** 295.
Lactam-Lactim-Tautomerie (Zur Frage der). Botwinnik und Gawrilom, **148,** 170; Botwinnik und Prokofjev, **148,** 191.
Lactone, Über die β-∼ der β-Oxybuttersäure. H. Salkowski jun., **106,** 253.
Lävulinaldehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 251.
Lävulinsäure. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 251.
Lävulin-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 67.
Langit. A. Krüger, **108,** 284.
Lanocerinsäure. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98/104.
Lanocerinsäureäthylester. A. Heiduschka und E. Nier, **149,** 99.
Lanocerinsäurebenzylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 99.
Lanocerinsäuremethylester. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 99.

Latschenkiefernöl. A. Loesche, **147,** 75.
Laurinaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 169; ~ Kowalew u. Illarionow, **135,** 314.
Laurinon. Bruno Zaar, **132,** 165.
Laurinsäure. Bruno Zaar, **132,** 165.; ~. P. Ekwall u. W. Mylius, **136,** 136.
Laurinsäuremethylester. Bruno Zaar, **132,** 165.
Laurinsäuredodecylester. Bruno Zaar, **132,** 165.
α-Lauro-β-caprylo-α′-myristin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 155.
Lavendelöl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313; ~. A. Müller, **140,** 58.
Leinölsäuren, flüssige, Trennung. G. Agde, **112,** 37.
Leitfähigkeit d. n-Alkyl-quecksilberhydroxyde. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 263, 290ff.; ~, Einfluß von Änderungen im Bau des Moleküls auf die ~ der Chloride. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 6; Zusammenhänge zwischen ~ und d. übrigen Reaktionen d. ionogen gebundenen Halogens **103,** 31.
Leitfähigkeitsmessungen am Methylammonium-heptachloro-hemiaquoferriat usw. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 149.
Lepiden. J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 134, 146; ~. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 200; ~. Pütter u. Dilthey, **149,** 190.
Leuchtfarben. L. Vanino, **127,** 16.
Leuchtmassen (Lumineszierende Verbindungen). Alfons Schloemer, **133,** 51.
Leucin. Th. Curtius †, **125,** 261.
Leucinanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 260.
Leukaurin. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 318.
Leukobenzaurin. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 318.
Leukokrystallviolett-trijodmethylat. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 136.
Leukomalachitgrün. Th. Curtius † u. F. W. Haas, **102,** 111.
Leukomalachitgrün-dijodmethylat. K. Brand u. G. Schuck, **118,** 135, 136.
Lichtabsorption konjugierter Systeme. A. Burawoy, **135,** 145.
Liebstocköl. A. Müller, **140,** 58.
Lignin. B. Rassow u. P. Zickmann, **123,** 189; ~, Autoxydation. H. Ditz u. R. May, **115,** 201.
Limonen. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313; ~, quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 172.
d-Limonen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 14, 19, 28.
Limonenchlorhydrat. H. Meerwein u. J. Vorster, **147,** 91.
Limonendioxyd. B. A. Arbusow u. M. Michailow, **127,** 96.
Limonen-1,2-glykol. H. Meerwein, **113,** 20.
Limonen-Menthangemisch, quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 175.
Limonen-1,2-monoxyd. H. Meerwein, **113,** 19.
Limpricht-Piriasche Reaktion zur Gewinnung von Aldehyden. Bruno Zaar, **132,** 163.
Linalool. Kowalew u. Illarionow, **135,** 310, 313, 317; ~. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 119.
Linaloolester der Essigsäure. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313.
Linalylacetat. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 119.
Linolsäure. G. Agde, **112,** 44; ~. A. Heiduschka u. P. Roser, **104,** 149. ~. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
Lipp, Andreas. G. Rohde u. P. Lipp, **106,** 77.
Lithiumbestimmung. A. P. Snessarew, **141,** 327.
Lithiumbromid-dioxanat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 83.
Lithiumcarbonat, Über die Löslichkeit des ~ in kohlensäurehaltigem Wasser. Otto Haehnel, **148,** 295.
Lithiumchlorid-dioxanat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 83.

Lithiumhydrocarbonat. O. Haehnel, **148,** 301.
Lithiumjodid-dioxanat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 84.
Löslichkeit des Lithiumcarbonates in kohlesäurehaltigem Wasser. Otto Haehnel, **148,** 295.
Lophin. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 67.; ~. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 479.
Lophin-m-azo-β-naphthol. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 53.
Lophin-m-azoresorcin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 52.
Lotoflavin-trimethyläther. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 55.
Luminezierende Verbindungen, Beiträge zur Kenntnis ~. Alfons Schloemer, **133,** 51, 257.
Luminol. R. Wegler, **148,** 138/146.
Luminophore, Darst. L. Vanino u. M. Prem, **123,** 85.
Lupinenblütenextraktöl. W. Treff, F. Ritter u. H. Wittrisch, **113,** 359.
Luzigenin-dinitrat. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 223.
Luzigenine. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 211.
Luzigeninnitrat. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 225.
Lycopodium-Sporonin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 285.
Lycopodium-Sporonin-Ozonisation. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 274.
Lysidin. Botwinnik u. Prokofjev, **148,** 201.

M

Magnesiumaminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 248.
Magnesium-o-(-m-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Magnesium-äthylat. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 136; ~. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 224.
Magnesium-äthylat-chlorid. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 148.
Magnesium-äthyl-benzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 246.
Magnesium-benzylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 222.
Magnesium-brombenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 247.
Magnesiumcarbonat, Löslichkeit in kohlensäurehaltigem Wasser unter Druck. O. Haehnel, **108,** 61.
Magnesium-chlorbenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 246.
Magnesium-chlor-nitrobenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Magnesium-jodalkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 217.
Magnesium-jod-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 247.
Magnesium-methyl-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 249.
Magnesium-β-naphtol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 252.
Magnesiumpentachloroferrat. (H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 143.
Magnesium-phthalocyanin. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Magnetisches Verhalten einiger Schwermetallverbindungen des Phthalocyanins. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 82.
Magnetochemische Untersuchungen. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 82.
Malachitgrüncarbinol-methyläther. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 118; K. Brand u. G. Schuck, 134, 135.
Malachitgrünreihe, quart. Ammoniumsalze. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 118.
Malaria, Versuche zur Darstellung von Mitteln gegen ~. I. N. Rây u. Mitarb.,**136,** 117.
Maleinsäureaddukte an Acecyclon. W. Dilthey und S. Henkels, **149,** 85; ~ **an Phencyclon.** W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 53.
Maleinsäureanhydrid + Diindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
Malonazidsäure. A. Darapsky, **146,** 251.
Malondialdehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 252.

Malonester, Über die Einw. von Benzolsulfonazid auf ∼. Th. Curtius † u. G. Ehrhart, **166,** 66.
Malonester u. Phenylcarbaminazid. Th. Curtius † u. H. Meier, **125,** 458.
(Sek.)-Malonsäure-äthylester-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 218, 220.
Malonsäurediamid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 278, 280.
Mandarinenöl. A. Müller, **140,** 58.
Mandelöl, Zusammensetzung und Vergleich mit Aprikosenkernöl. A. Heiduschka u. C. Wiesemann, **124,** 240, 255.
Mandelsäure-äthylester. F. Adikkes, **150,** 90.
Mangan-o-(-m-, -p-)aminobenzolsulfonat. (V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Mangan-phthalocyanin. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Mechanismus bei der Umlagerung von Azofarbstoffen in Küpenfarbstoffe (Naphthocarbazolchinone). Hans Th. Bucherer, **132,** 274.
Meerrettich, Geschmacksstoffe. H. Heiduschka, **132,** 201.
Megacarpaeastärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 191.
Melissenöl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 310.
Menthan-1,2-diol. H. Meerwein, **113,** 20.
p-Menth(an)ol-4. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 18.
Menthen, quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 172.
Δ^3-p-Menthen. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 17, 37.
Menthenbisnitrosochlorid. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 18.
Menthenchlorhydrin. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 21.
$\Delta^{8,9}$-Menthen-1,2-diol (Limonen-1, 2-glykol). H. Meerwein, **113,** 20.
Δ^1-p-Menthenon-3-oxyd. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 121.
Δ^5-p-Menthenoxyd. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 19, 37.
Menthol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 312; ∼. Hückel u. Wunsch, **142,** 229.
d-Menthol. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 367.
p-Menthol-3. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 1; saur. Phthalester **119, 27.**
Menthon. Kowalew u. Illarionow, **135,** 312.
p-Menthon-3. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 1, 37, 40.
Mercaptal- u. Mercaptol-essigsäuren, Aufspaltungen von ∼. B. Holmberg, **135,** 57.
Mercaptobenzthiazol, Zur Kenntnis einiger Metallsalze des. G. Spacu u. M. Kuraš, **144,** 106.
Mercapto-2-benzylidenhydrazino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 308.
β-Mercapto-crotonsäureester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 1.
Mercapto-2-hydrazino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 307.
Mercaptotetrazole. R. Stollé, **133,** 60.
Mercuribromjodide. A. Ch. Vournazos, **136,** 41.
Mescalin, Neue Darstellung von ∼. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 339.
Mescalinhydrochlorid. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 346.
Mesitoxyessigsäure. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 154.
Mesitylen. G. Lock u. K. Schmidt, **140,** 229; ∼. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 301.
Mesitylendisulfamid. W. Steinkopf, **117,** 44.
Mesitylendisulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 44.
Mesitylensulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 43.
Mesobenzdixanthylen. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 99.
Meso-dibrombernsteinsäure, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ∼; Einwirkung von NaJ auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 36, 38.
Mesonaphtodixanthylen. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 101.

Meso-phenyl-dibenzoxanthan. W. Dilthey und O. Dornheim, **150,** 56.
Mesoxalsäure, Umsetzung mit Harnstoff. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 101; H. Biltz u. F. Lachmann **113,** 334.
Mesoxalsäure-hydrat. H. Biltz, **145,** 81.
Metadioxybenzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon. F. Mauthner, **101,** 95.
Metadioxybenzaldehydsemicarbazon. F. Mauthner, **101,** 95.
Metadioxybenzaldehyd, Synthese dess. F. Mauthner, **101,** 93.
Metadioxybenzoesäure. F. Mauthner, **136,** 211.
Metadioxyzimtsäure, Synthese. F. Mauthner, **110,** 125.
Metahemipinsäure. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
Metallalkoholate (Reduzierende Wirkung der). H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 211.
Metallalkoholate und Orthosäureester (Die thermische Zersetzung der). H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 203.
Metallhydrationen, Zur Theorie der ∼. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 9.
Metallalkyle, insbesondere Aluminium- u. Bor-alkyle (Reduzierende Wirkung der). H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 226.
Metallsalicylate, Beiträge zur Kenntnis der ∼. G. Spacu u. M. Kuraš, **139,** 322.
Metakresolsulfosäuren. J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 223.
Metallkomplexe indigoider Farbstoffe. H. Machemer, **127,** 109.
Metallverbb. der 1-Oxy- und der 1-Aminoanthrachinonderivate. H. Machemer, **127,** 145.
(*α*,*β*)**-Metaoxytolylsulfone.** J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 223, 225, 230.
β-**Metasantonin,** Aufspaltung von ∼. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 125.
Methan-tetracarbonsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Methantricarbonsäure-triäthylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 163.
Methan-trisulfosäure. P. Fantl u. J. Fisch, **124,** 162.
„Methanol-trisulfosäure". P. Fantl u. J. Fisch, **124,** 159.
Methin-trithioglykolsäure. B. Holmberg, **135,** 64.
p-Methoxyacetophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
p-Methoxy-*α*-acetonaphthon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
o-Methoxy-*β*-acetylcarbostyril. J. Tröger u. E. Dunker, **111,** 215.
p-Methoxy-*β*-acetylcarbostyril. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 104.
4-Methoxy-3-amidozimtsäure. F. Mauthner, **104,** 133.
4-Methoxy-4′-aminochalkon. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 107.
6-Methoxy-4-amino-chinolin. H. John, **128,** 188.
2-Methoxy-7-aminofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 275.
4-Methoxy-4′-(4-aminophenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 364.
o-Methoxy-*α*-amino-*β*-phenylchinolin, Red. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 299.
Methoxyanilido-acetanilid. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 19.
6-Methoxy-3-anilido-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 352.
1-Methoxyanthrachinon-2-carbonsäure. A. Eckert u. G. Endler, **102,** 338.
o-Methoxy-*β*-arylsulfonchinaldine, Kond. mit Aldehyden u. Phthalsäureanhydrid. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 211.
p-Methoxybenzalaceton. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
2-Methoxy-benzal-aceton. K. v. Auwers, **150,** 170.
Methoxy-benzal-acetophenon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 105.
p-Methoxy-benzalacetophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
Methoxybenzal-N-amino-*α*′-phenyl-*α*-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 142.

4′-Methoxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 36.
9-o(p)-Methoxybenzal-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 327.
4-Methoxybenzil. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 133.
o-Methoxybenzoesäure. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **117,** 228.
o-(p-)-Methoxybenzoesäure (Anissäure) + Sarkosinanhydrid (Kurvenbild VIII, X). P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 120, 143, 144.
p-Methoxybenzoesäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296; ∼, (Entmethylierung der). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 303.
2-(3)-(4)-Methoxybenzophenon (Entmethylierung des). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 299.
1-(4′-Methoxybenzyl)-6,7-dimethoxy-dihydroisochinolin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 44.
1-(4′-Methoxybenzyl)-6,7-dimethoxy-tetrahydroisochinolin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 46.
4′-Methoxybenzylhomoveratrylamin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 44.
p-(m)-Methoxybenzyliden-o-halogen-benzolazo-α-naphthylhydrazone. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 276, 278, 283.
o-Methoxybenzyliden-γ-methoxy-chinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 109.
α-(o)-Methoxybenzyliden-γ-methoxychinaldin. J. Tröger u. E.Dunker, **112,** 215.
p-Methoxybenzyliden-γ-methoxy-chinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 113; ∼. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 202, 203.
α-(o)-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 215.
α-(m)-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 218.
α-(p)-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 211.
m-Methoxybenzyliden-γ-methoxy-chinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 114.
p-Methoxybenzyliden-o-methoxy-chinaldinalkin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 120.
α-(p)-Methoxybenzyliden-N-methyl-Py-γ-ketochinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 204.
p-Methoxybenzyliden-β-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 105.
p-Methoxybenzyliden-γ-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 110.
p-Methoxybenzyliden-γ-oxychinaldinalkin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 110.
p-Methoxybenzyliden-α-oxylepidin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 95.
α-(p)-Methoxybenzyl-N-methyl-Py-γ-ketochinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 212.
p-Methoxybiphenyläther. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
2-Methoxy-biphenyl-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 110.
3-Methoxy-5-brom-chino-1-cyanmethyd. S. P. Makarow, **141,** 80.
6-Methoxy-4-brom-chinolin. H. John, **128,** 214.
2-Methoxy-1-bromhydrinden. V. Jacobi, **129,** 82.
3-Methoxy-5-brom-1-methylamino-chinomethyd. S. P. Makarow, **141,** 84.
3-Methoxy-5-brom-4-oxy-ω-nitro-styrol. S. P. Makarow, **141,** 81.
2-Methoxy-5-bromphenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105, ∼. G. Schiemann, **143,** 25.
p-Methoxy-μ′-bromstilben. P. Pfeiffer u. Eistert, **124,** 179.
Methoxy-carbazol-chinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 320.

o-Methoxycarbostyrilcarbonsäure. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 308.
p-Methoxychalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 54; ∼, α-(γ)-**Semicarbazon.** H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 254.
Methoxychinaldine, Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 88.
o-Methoxychinaldin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 295; ∼, Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 116; Kond. mit m-u. o-Nitrobenzaldehyd. J. Tröger u. J. Danehl, **110,** 186; Kond. mit o-Nitrobenzaldehyd **110,** 97.
β-Methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 99.
γ-Methoxychinaldin, Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 111; ∼. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 196.
o-Methoxychinaldin-β-carbonsäure. J. Tröger u. E. Dunker, **111,** 213.
p-Methoxychinaldin-β-carbonsäure-äthylester. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 104.
6-Methoxy-4-chinaldyl-azid. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 63.
o-Methoxychinazolin-α-carbonsäure-imid. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 176.
o-Methoxy-α-chinazolon. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 179.
6-Methoxy-chinolin-4-carbonsäureazid. H. John, **128,** 184.
6-Methoxy-chinolin-4-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **128,** 191.
6-Methoxy-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **128,** 182.
6-Methoxy-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John, **128,** 180; ∼äthylester **128,** 181.
6-Methoxy-chinolin-4-sulfosäure. H. John, **128,** 221.
6-Methoxy-4-chinolyl-amino-äthanol. H. John, **128,** 192.
6-Methoxy-4-chinolyl-i-cyansäureester. H. John, **128,** 186.
6-Methoxy-4-chinolyl-urethan. H. John, **128,** 185.
Methoxy-chlor-anthrachinon. H. Waldmann, **130,** 99.
2-Methoxy-5-chlorbenzoesäure. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 207.
2-Methoxy-5-chlorbenzoesäuremethylester. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 208.
2-Methoxy-5-chlor-triphenylcarbinol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 209.
2-Methoxy-5-chlor-triphenylmethan. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 210.
1-Methoxy-4-chlorxanthon. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 96.
4-Methoxy-cinnamoyl-brenztraubensäure. E. Friedmann, **145,** 350.
4-Methoxy-cinnamoyl-brenztraubensäureäthylester (Polymorphie der). E. Friedemann, **145,** 341/348.
(Allo)-p-Methoxy-cinnamyliden-essigsäure. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 248; Bromanlagerungsprodukt **121,** 248; 253, 254.
p-Methoxy-cinnamylidenmalonsäure. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 248.
6-Methoxy-4-diacetylamino-chinolin. H. John, **128,** 189.
6-Methoxy-diamino-chinaldin. E. Koenigs u. M. v. Loesch, **143,** 67.
p-Methoxydihydrochalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 55.
o-Methoxy-2,4-diketo-1,2,3,4-tetrahydro-1,3-chinolindiazin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 304.
p-Methoxy-2,4-diketo-1,2,3,4-tetrahydro-1,3-chinolindiazin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 113.
p-Methoxy-p′-dimethylamino-benzophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 294.
4-Methoxy-4′-dimethylaminochalkon. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 107.
6-Methoxy-3-[2″,4-dimethyl-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 353.
p-Methoxy-N-dimethylanilin. Slotta u. Behnisch, **135,** 229.
3-Methoxy-4,6-dimethyl-benzanilid. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 325.

3-Methoxy-4,6-dimethyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen und A. Wächterowitz, **119,** 325.
4-Methoxy-2,5-dimethyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 342.
$\alpha(\beta)$-3-Methoxy-4,6-dimethyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 327.
2-Methoxy-3,3-dimethyl-4,6-diphenyl-3,4-dihydro-1,2-pyran. H. Meerwein, **116,** 271.
5-Methoxy-1,3-dimethyl-hydantoin. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 321.
Methoxy-dioxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 44, 49.
p-Methoxy-diphenyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 121.
p-Methoxy-diphenylbernsteinsäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 365.
p-Methoxy-diphenylbernsteinsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 365.
3-Methoxyflaveniumchlorid. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 47.
3-Methoxy-flavenium-perchlorat. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 47.
3-Methoxy-flaveniumsalz. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 146.
4-Methoxy-3-fluor-diphenyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 109.
2-Methoxyfluoren, Nitroverb. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 280.
4-Methoxy-3′-β-d-glucosido-4′-oxyazobenzol. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 275, 279.
5-Methoxy-hydantoin-carbonsäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 325.
5-Methoxy-hydantoin-5-carbonsäure-methylester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 316.
5-Methoxy-hydantoyl-phenylamid. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 325.
6-Methoxy-4-hydrazino-chinolin. H. John, **128,** 218.
4-Methoxyhydrochalkon. P. Pfeiffer, **108,** 350.
p-Methoxy-α,β-hydrocinnamyliden-essigsäure. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 245, 246, 247.
p-Methoxyhydroxy-zimtsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 304.
m-Methoxyhydrozimtsäure. K. Brand u. O. Horn, **115,** 374.
5-Methoxy-indanon-1. K. Brand u. O. Horn, **115,** 375.
6-Methoxy-4-jod-chinolin. H. John, **128,** 216.
5-Methoxyl-hydantoin-carbonsäure-methylester. H. Biltz, **145,** 122.
8-Methoxyl-kaffein. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 220; ~. H. Biltz, **145,** 81, 94.
5-Methoxyl-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210, 215.
Methoxyl, o-ständiges, Einfluß . . . J. Tröger u. C. Pape, **114,** 199.
2-Methoxyl-1,7,9-trimethyl-6,8-dioxy-purin. H. Biltz, **145,** 85, 95.
8-Methoxyl-xanthin. H. Biltz, **145,** 97.
6-Methoxy-4-mercapto-chinolin. H. John, **128,** 220.
6-Methoxy-3-[4″-methoxy-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 353.
6-(4-Methoxy)-2-(4-methoxy-2-violon). W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 170.
3-Methoxy-1-methylamino-chinomethyd. S. P. Makarow, **141,** 83.
6-Methoxy-3-[2″-methyl-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 353.
2-Methoxy-5-methylanilin, o-Brombenzoylderivat. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 365.
1-Methoxy-2-methylanthrachinon. A. Eckert u. G. Endler, **102,** 332.
1-Methoxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.
2-Methoxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.
2-Methoxy-1-methyl-benzol. Fröschl u. Danoff, **144,** 224.

3-Methoxy-2-methylbuten-2-sulfon [1,4]. E. Eigenberger, **127,** 329.
p-Methoxy-p′-methylchalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 28ff., 56.
4-Methoxy-4′-(4-methylphenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 360.
2-(2-Methoxy-4-methylphenyl)-4,6-diphenylpyryliumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 162.
2-(4-Methoxy-3-methylphenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **104,** 34.
3-(2-Methoxy-5-methyl-phenyl)-indoxazen. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 366.
2-Methoxy-3-naphtoesäure-anilid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 58.
2,3-Methoxy-naphtoesäure-N-methyl-anilid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 58.
2-α-Methoxynaphthyl-chinolin. I. N. Ray u. Mitarb., **136,** 119.
4-Methoxy-4′-(3′)-nitrochalkon. W. Dilthey u. L. Neuhaus, **123,** 238, 239.
2-Methoxy-7-nitrofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 275.
4-Methoxy-4′-(4-nitrophenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 362.
4-Methoxy-4′-(p-nitrophenthiol)-chalkon. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 199.
2-Methoxy-5-nitrophenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
Methoxy-oxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 37, 41.
3-Methoxy-4-oxybenzyliden-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 122.
3-Methoxy-4-oxybenzyliden-γ-oxychinaldin. J. Tröger und E. Dunker, **109,** 115.
3-Methoxy-4-oxybenzyliden-α-oxylepidin. J. Tröger h. E. Dunker, **109,** 96.
3-Methoxy-4-oxy-5-brom-ω-nitrostyrol. S. P. Makarow, **141,** 86.
(3-Methoxy-4-oxy-5-bromphenyl)-methylamino-acetonitril. S. P. Makarow, **141,** 80, 81.
(3-Methoxy-4-oxy-5-bromphenyl)-methylamino-carbinol. S. P. Makarow, **141,** 78.
o-Methoxy-α-oxychinolin-β-carbonsäure. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 308.
(3-Methoxy-4-oxy-phenyl)-methyl-amino-aceto-nitril. S. P. Makarow, **141,** 90.
(3-Methoxy-4-oxy-phenyl)-methyl-amino-carbinol. S. P. Makarow, **141,** 83.
2-(3-)Methoxy-4-oxy-styryl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 221.
o-Methoxy-phenonaphthocarbazol-chinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 289.
3-Methoxy-phenoxy-acetamid. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 71.
γ-(3-Methoxy-phenoxy)-acetessigsäureester. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 69.
4-(4-Methoxyphenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 67.
4-Methoxy-4′-phenoxychalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 350.
γ-(3-Methoxy-phenoxy)-citramalsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 69, 75.
p-Methoxy-phenoxy-essigsäure. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 131.
p-Methoxy-phenoxy-essigsäure-äthylester. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 28.
4-(4′-Methoxy-phenoxy)-2-fluorbenzaldehyd. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 110.
α-(3-Methoxy-phenoxy-methyl)-asparaginsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 74.
5-(3-Methoxy-phenoxy-methyl)-hydantoin-5-acetamid. P. Pfeiffer und H. Hoyer, **138,** 74.

5-(3-Methoxy-phenoxy-methyl)-hydantoin-5-essigsäureäthylester. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 73.
5-(p-Methoxy-phenoxy)-methyl-5-phenylmethyl-hydantoin. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 31.
1-(p-Methoxy-phenoxy)-3-phenyl-aceton. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 30, 131.
1-(p-Methoxy-phenoxy)-3-phenylaceton-3-carbonsäureamid. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 29.
β-(p-Methoxy-phenoxy)-β′-phenyl-α-amino-isobuttersäure. P. Pfeiffer und A. Diebold, **148,** 32.
1-(p-Methoxy-phenoxy)-3-phenyl-3-cyanaceton. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 29.
2-Methoxy-5-phenoxy-phenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann und W. Winkelmüller, **135,** 122.
4-Methoxy-1-phenoxy-3-phenyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
β-(p-Methoxy-phenoxy)-β′-phenyl-α-oxyisobuttersäure. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 28, 33.
ms-(4-Methoxy-phenyl)-8-acetamino-1,2,7,8-dibenzoxanthan. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 53.
α-(4-Methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-amino-propan-chlorhydrat. Krámli u. Bruckner, **148,** 124.
ms-(4-Methoxy-phenyl)-3-acetoxy-1,2,7,8-dibenzoxanthan. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 52.
α-(4-Methoxy-phenyl)-α-acetoxy-β-hydroxylamino-propan-chlorhydrat. Krámli u. Bruckner, **148,** 122.
α-(4-Methoxy-phenyl)-β-acetylamino-propanol. Krámli u. Bruckner, **148,** 124.
α-(4-Methoxy-phenyl)-β-amino-propanol-chlorhydrat. Krámli u. Bruckner, **148,** 125.
o-Methoxy-phenyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 300.
p-Methoxy-phenyl-äthylamin. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 340.
p-Methoxy-phenyl-äthyl-carbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 239.
p(o)(m)-Methoxy-phenyl-borsäure-(p-Anisylborsäure). W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 159, 160.
[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexan. E. Friedmann, **146,** 66.
1-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion. E. Friedmann, **146,** 66.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-carbonsäure(1)-essigsäure-äthylester(1). E. Friedmann, **146,** 82.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-methyl(5)-carbonsäure-(1)-essigsäureäthylester(1). E. Friedmann, **146,** 86.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-carboxäthyl(1)-essigsäure-äthylester(1). E. Friedmann, **146,** 81.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-essigsäureäthylester(1). E. Friedmann, **146,** 54.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-methyl(5)-carboxäthyl(1). E. Friedmann, **146,** 67.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-methyl(5)-carboxäthyl(1)-essigsäureäthylester. E. Friedmann, **146,** 85.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-methyl(1)-essigsäureäthylester (1). E. Friedmann, **146,** 87.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-methyl(5)-nitril(1). E. Friedmann, **146,** 74.
2-[4-Methoxy-phenyl]-cyclohexandion(4,6)-nitril(1). E. Friedmann, **146,** 72.

Methoxy-phenyl-diäthylamino-diphenyl-oxo-butan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 160.
ms-(4-Methoxy-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan. W. Dilthey und O. Dornheim, **150,** 52.
ms-p-Methoxy-phenyl-1,2,7,8-dibenzoxanthenyl-hydroperoxyd. W. Dilthey u. F. Dahm, **141,** 63.
2-(4-Methoxy-phenyl)-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 298.
2-(4-Methox-yphenyl-)4,5-diphenyl-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, 127, 304.
2-(p-Methoxy-phenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 228.
2-(m-Methoxy-phenyl)-4,6-diphenyl-pyryliumperchlorat. W. Dilthey und W. Radmacher, **111,** 165.
2-(p-Methoxy-phenyl)-4,6-diphenyl-pyryliumperchlorat. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 166.
2-(2-Methox-yphenyl)-4,6-diphenyl-pyryliumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 162.
p-Methoxy-phenyl-essigsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 304.
o-[p-Methoxy-phenylglycyl]-p-kresol, N-Anisylderivat. K. v. Auwers und O. Jordan, **107,** 352.
p-Methoxy-phenylhydrazin. Hans Th. Bucherer, **132,** 290.
***α*-(4-Methoxy-phenyl)-*β*-hydroxyl-amino-propanol-benzylidennitron.** Krámli u. Bruckner, **148,** 123.
p-Methoxy-phenyl-methylaminpropannitril. S. J. Kanewskaja, **124,** 50.
2-(4-Methoxy-phenyl)-4-methyl-5-phenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey und J. Friedrichsen, **127,** 301.
2-(4-Methoxy-phenyl)-4-methyl-5-phenyl-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 305.
***α*-(4-Methoxy-phenyl)-*β*-nitro-propanolacetat.** Krámli u. Bruckner, **148,** 118/121.
4-(4-Methox-yphenyl)-6-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-2-(4-methoxy-2-violon). W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 176.
p-Methoxy-5-phenylpentadienal-1. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 237, 242; ~ u. Amine 243.
Methoxy-phenyl-phenylamino-diphenyl-oxo-butan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 159.
1-(4-Methoxy-phenyl)-1-phenyl-amino-2,3-diphenyl-3-oxo-propan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 250.
o-Methoxy-phenyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 73.
o-Methoxy-phenyl-o-phenylen-thiophosphat. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 80.
1-(4-Methoxy-phenyl)-1-piperidino-2,3-diphenyl-3-oxo-propan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 252.
***β*-[4-Methoxy-phenyl]-propionsäure.** E. Friedmann, **145,** 335.
o-Methoxy-phenyl-thio-glykolsäure. O. Behaghel, **114,** 300.
1(2-Methoxy-phenyl)2,4,6-triphenyl-pyridiniumperchlorat. W. Dilthey und H. Dierichs, **144,** 15.
1(4-Methoxy-phenyl)2,4,6-triphenyl-pyridiniumperchlorat. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144,** 16.
o-Methoxy-Py-tetrahydrochinaldin, Benzoylverb. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 210.
4-Methoxystilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 178.
4-Methoxystilbendibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ~. P. Pfeiffer und

W. Praetorius, **137,** 32. ∼, Einwirkung von NaJ auf ∼. P. Pfeiffer und W. Praetorius, **137,** 38.
2-(4-Methoxy-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 220.
Methoxytetrahydro-desoxykodein-jodmethylat. M. Freund, **101,** 11, 32.
o-Methoxythiophenol. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 182.
p-Methoxythiophenol. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 187.
2-Methoxy-3-(-5-)toluyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
2-Methoxy-1-toluylen-3-diazonium-borfluorid. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 115.
3'-Methoxy-4',7,8-trioxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 52.
o-Methoxytriphenylcarboniumchloride. K. Brand, **109,** 34.
o-Methoxytriphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 7.
p-Methoxytriphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 14.
p-Methoxyzimtaldehyd. D. Vorländer u. K. Gieseler, **121,** 237, 238; ∼ und Amine **121,** 239, 240; und Ketone 241, 242.
4-Methoxy-zimtsäure. E. Friedmann, **145,** 334.
m-Methoxyzimtsäure. K. Brand u. O. Horn, **115,** 373.
4-Methoxyzimtsäuredibromid. Einwirkung von $HgCl_2$ auf ∼; Einwirkung von NaJ auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 34, 38.
2-Methyl-3-acetamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 42.
1-Methyl-3-acetamino-4-oxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 324.
Methylacetanilid, Einw. v. Phosphoroxychlorid auf ∼. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 69.
2-Methyl-2-acetonyl-indandion. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 195.
p-Methylacetophenon. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 156.
2-Methyl-3-actophenonamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 52.
1-Methyl-2-acetoxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 148.
1-Methyl-3-acetoxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 150.
7-Methyl-7-acetoxyl-xanthin. H. Biltz, **134,** 324.
1-Methyl-7-acetyl-8-acetoxyl-xanthin. H. Biltz, **134,** 326.
1-Methyl-3-acetyl-5-acetylamino-hydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 287.
3-Methyl-1-acetyl-5-acetylamino-hydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 158.
3-Methyl-1-acetyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 248.
3-Methyl-1-acetyl-allantoin-5-carbonsäureamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 249.
3-Methyl-1-acetyl-allantoin-5-carbonsäure-äthylester. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 257.
3-Methyl-1-acetyl-allantoin-5-carbonsäure-methylester. H. Biltz und L. Loewe, **141,** 249; ∼. H. Biltz, **145,** 104.
3-Methyl-5-acetylamino-hydantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 147; ∼. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 285, 294.
Methyl-3-acetylamino-5-indoxazen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 225.
Methyl-4-acetylamino-2-nitro-?-phenol. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 228; O,N-Diacetylderivat **122,** 228.
2-[Methyl-acetyl-amino]-1-oxybenzol. W. König u. W. Meier, **109,** 340.
Methyl-1-acetylamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 286.
2-Methyl-5-acetyl-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 29.
Methylacetylanthranilsäurehydrazid. G. Heller, **111,** 50.
1,1-Methylacetylcyclohexan. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 305.
1-Methyl-2-acetyl-Δ^1-cyclohexen. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 304.
N-Methyl-S-acetyl-dithiocarbaminsäure. K. Bodendorf, **126,** 236.

3-Methyl-7-acetyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **134,** 319.
9-Methyl-7-acetyl-harnsäure. H. Biltz, **134,** 321.
Methyl-acetyl-5-[methyl-acetyl-amino]-hydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 288.
2-(μ(-Methyl-6-acetyl-oxy-4,7-xyloxazol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 5.
Methyl-acetyl-phenol, Nitrierung. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 88.
1-Methyl-1-acetyl-2-phenylhydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 334.
3-Methyl-1-acetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 244, 251.
N-Methyl-acridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 218.
Methylacridan-acridiniumchlormethylat. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 229.
Methylacridan-N-methylacridiniumsalz. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 223.
Methyl-acridanol. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 222.
Methylacridon. A. Marzin, **138,** 102; ~. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 215.
N-Methylacridon. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 222, 225.
β-Methyl-adipinsäureanhydrid. E. Wedekind, M. Miller u. Cl. Weinand, **109,** 173.
β-Methyladipinsäurechloride, Einw. v. Triäthylamin auf ~. E. Wedekind, M. Miller u. Cl. Weinand, **109,** 161.
1-Methyl-5-äthoxy-hydantoyl-amid. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 330.
1-Methyl-5-äthoxy-hydantoyl-carbaminsäure-äthylester. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 329.
1-Methyl-5-äthoxy-hydantoin-carbonsäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 328.
1-Methyl-5-äthoxyl-3,7-diacetyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 226, 236.
1-Methyl-2-[2-äthoxy-4-methyl-chinolin-7-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 127.
1-[N-Methyl-α-äthoxy-oxazolinyl]-3-[N-methyl-α-oxazolinyliden]-propen-(1). W. König u. W. Meier, **109,** 343.
5-Methyl-2-äthoxy-phenyl-glyoxylsäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 334.
o-Methyläthersalicylsäurechlorid (Reduktion des). Fröschel u. Danoff, **144,** 224.
Methyläthylallylphenylarsoniumsalze. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 253.
Methyläthylarsin. N. Wigrin, **126,** 228.
Methyläthylarsinsäure. N. Wigren, **126,** 230.
Methyläthylarsyljodid. N. Wigren, **126,** 226.
3-Methyl-7-äthyl-1,9-diacetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 247, 259.
1-Methyl-9-äthyl-harnsäure. H. Biltz, **142,** 200.
Methyläthyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 28.
5-Methyl-5-äthyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 249, 250.
C,C′-Methyläthylhydantoin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 293.
Methyläthylketon u. **β-Naphthol-α-aldehyd.** W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 190, ~ u. Resorcylaldehyd **114,** 197.
Methyläthylketoncyanhydrin. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 150, 293.
Methyläthylketon-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 65.
Methyläthyloxarsylessigsäure. N. Wigren, **126,** 246, 247.
Methyläthylsulfarsylessigsäure. N. Wigren, **126,** 247, 248.
Methyl-äthyl-ureido-acetonitril. H. Bilt zu. K. Slotta, **113,** 249.
3-Methylalhepten. Fröschl u. Danoff, **144,** 221.
1-Methyl-allantoin. H. Biltz, **145,** 124.
3-Methyl-allantoin. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 161. ~. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 248, 250, 285; ~. H. Biltz, **145,** 126.

3-Methyl-allantoin-monohydrat. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 257.
1-Methylamido-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 9.
2,4,6-Methylamidochloräthoxypyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 296; 6,2,4-Verb. **115,** 311.
Methylamidodiäthoxypyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 300.
Methylamidojodpyrimidin und sein Jodhydrat. W. Winkelmann, **115,** 297.
2,4,6-Methylamidooxyjodpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 295.
6-Methylamidopyrimidon. W. Winkelmann, **115,** 296, 298.
2,4,6-[6,2,4]-Methylamindichlorpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 294.
α-Methylamino-acetonitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 252.
6-Methyl-7-aminoatophan. H. T. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 126.
1-Methylamino-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 118.
p-Methylamino-benzoesäure-methylester. R. Graf u. W. Langer, **148,** 168.
1-Methyl-2-[p-amino-benzol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 124.
p-Methylamino-benzoylchlorid-chlorhydrat. R. Graf u. W. Langer, **148,** 167.
2-Methyl-3-amino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 40; ∼. G. Heller, **120,** 63.
Methyl-4-amino-2-chinolin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 58.
o-Methyl-α-aminocyclohexancarbonsäure-nitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 156.
Methyl-1-amino-3-cyclohexanol-4. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 51, 60.
3-Methyl-5-amino-hydantoin-hydrochlorid. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 139, 151, 159.
α-Methylamino-isobuttersäurenitril. H. Biltz und K. Slotta, **113,** 255.
Methylaminonitril. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 13.
1-Methyl-2-amino-5-nitrobenzol. H. Th. Bucherer, **132,** 81.
1-Methyl-2-amino-6-nitrobenzol. H. Th. Bucherer, **132,** 81.
1-Methyl-2-amino-5-oxybenzol. H. Th. Bucherer, **132,** 82.
1-Methyl-3-amino-4-oxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 324.
o-Methylamino-phenol-kupfer. F. Horn, **149,** 299.
3-[Methylamino]-phthalsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
3-[Methylamino]-phthalsäure-methylhydrazid. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 150.
Methyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 285.
2-Methyl-5-amino-pyridin u. seine Derivate. Roderich Graf, **133,** 19.
2-Methyl-5-amino-pyridin-dichlorhydrat. Roderich Graf, **133,** 29.
Methylammonium-tetra- und heptachloro-hemiaquo-ferriat. H. Remy und H. J. Rothe, **114,** 144/45.
Methyl-amyläther-borfluorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 66.
3-Methyl-5-amyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 252, 253.
γ-Methylanilido-chinaldin. O. Fischer, E. Diepolder u. E. Wölfel, **109,** 64.
γ-Methylanilidochinaldiniumchlorid. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 77.
Methyl-anilino-diphenyl-dihydrothiobiazol. M. Busch, **124,** 309.
6-Methyl-3-anilido-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 345.
Methyl-N-anilido-μ-methyl-naphtimidazol. O. Fischer u. E. Thiel, **107,** 19.
α-Methyl-α′-anisalaceton. E. Friedmann, **145,** 321, 325, 331.
1-Methyl-2-[p-anisol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **116,** 122.
2-Methylanthrachinon. A. Eckert u. E. Endler, **102,** 332.
Methylanthrachinone, Schwefelungs- und Oxydationsprodukte. A. Schaarschmidt u. H. Lewyeff, **113,** 48.
3-Methyl-anthrachinon-1(N),2-phenyloxyazol. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.

4-Methyl-anthrachinon-1(N),2-phenyloxazol. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 151.
Methylanthranilsäureacetylhydrazid. G. Heller, **111,** 50.
Methylanthranilsäurebenzoylhydrazid. G. Heller, **111,** 50.
Methylanthranilsäurehydrazid. G. Heller, **111,** 49.
„1-Methyl-antipyrin". K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 187, 189.
Methyl-arsinsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 161.
Methylbarbitursäure-5-iminocarbonsäure. H. Biltz u. H. Schauer, **106,** 122.
Methyl-1-benzalamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 286.
α-[**1-Methylbenzal**]-α'-**benzalaceton.** Friedmann u. v. Heyningen, **145,** 337.
α-[**Methylbenzal**]-α'-**benzalaceton-2,4-dinitrophenylhydrazon.** Friedemann u. v. Heyningen, **145,** 338.
o-Methylbenzamid. W. Huntenburg, **145,** 29.
Methylbenzazimid. G. Heller, **111,** 21.
Methyl-benzhydryläther. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
N-Methyl-benzisoxazolon-4-carbonsäure-hydrazid-chlorhydrat-hydrat. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 149.
N-Methyl-benzisoxazolon-4-carbonsäure-methylester. K. Gleu u. K. Pfannstiel, **146,** 135.
d-Menthylbenzoat. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 368.
1-Methyl-2-[benzol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs und H. Bueren, **146,** 121.
1-Methyl-4-[benzol-azo-methylen]-1,4-dihydro-chinolin. E. Koenigs und H. Bueren, **146,** 126.
(**2-Methyl-3-benzolsulfon-8-methoxychinaldin.** J. Tröger u. C. Pape, **114,** 202.
p-Methylbenzoyl-aceton. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 157.
2-Methyl-3-benzoylamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 45.
2-Methyl-3-benzoylamino-4-ketotetrahydro-chinazolin. G. Heller, **131,** 89.
2-Methyl-5-benzoyl-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 30.
N-Methyl-S-benzoyl-dithiocarbaminsäure. K. Bodendorf, **126,** 238.
Methyl-benzoyl-phenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 86; Nitrierung 88.
1-Methyl-1[2]-benzoyl-2[1]-phenyl-hydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 324, 325.
2-Methyl-4-benzylchinolin. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 91, 93; Salze **108,** 94.
5-Methy-l-2-benzyl-cumaranon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 249.
Methylbenzyldiphenylarsoniumsalze. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 254.
Methyl-benzyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 39.
Methyl-benzyliden-chitenin-hydrazid. H. John, **128,** 226.
Methyl-benzyliden-(6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **128,** 183.
Methyl-benzyliden-(6-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **132,** 19.
Methyl-benzyliden-(8-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **132,** 19.
Methyl-1-benzyliden-3-oxindol. R. Stollé, **128,** 5.
Methyl-benzyliden-(6-oxy-chinolin-4-carbonsäure)-hydrazid. H. John, **128** 205.
Methyl-benzyliden-(2-phenyl-6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **130,** 322.
2-Methyl-2-benzyl-indandion. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 195.
2-[p-Methyl-benzyl)-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 83.
ω-Methyl-biuret. H. Biltz, **142,** 194.

6-Methyl-3-[p-bromanilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 347.
Methyl-ω-brombenzyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 39.
1-Methyl-4-brom-hydrinden. H. Hoyer, **139,** 243.
Methyl-brom-indazole. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 314.
Methyl-1-brom-5-isatin. R. Stollé, **128,** 20; ∼, Oxim. R. Stollé, **128,** 6.
Methyl-1-brom-5-oxindol. R. Stollé, **128,** 5.
3-Methyl-4-brom-pyrazol-1-carbon-amid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 262.
5-Methyl-4-brom-pyrazol-1-carbon-amid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 263.
2-Methyl-5-brom-pyridin. Roderich Graf, **133,** 33.
2-Methylbutadien-2,3-sulfon [1,4]. E. Eigenberger, **127,** 332.
Methylbutanolon. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 57.
2-Methylbutan-3-on-sulfon [1,4]. E. Eigenberger, **127,** 330.
2-Methylbuten-2-sulfon [1,4]. E. Eigenberger, **127,** 323.
6-Methyl-3-[n-buten(1′)-yl(1′)]-pyridin. Graf u. Langer, **150,** 162.
6-Methyl-3-[1′-buten-(1′)-yl]-pyridin. K. v. Auwers, **150,** 170.
6-Methyl-3-[n-buten(1′)-yl(1′)]-pyridin. Graf u. Langer, **150,** 154.
6-Methyl-3-[n-buten(2′)-yl(1′)]-pyridin. Graf u. Langer, **150,** 154, 157.
6-Methyl-3-[1′-buten-(2)yl]-pyridin. K. v. Auwers, **150,** 170.
5-Methyl-2-[n-butyl]-cumaranon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 248.
1-Methyl-2-butyl-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 61.
6-Methyl-3-n-butyl-pyridin. Graf u. Langer, **150,** 154, 161, 163; K. v. Auwers, **150,** 170.
α-Methyl-camphen, quant. Best. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 173.
Methylcamphenon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157, 162.
4-Methylcampher im Zusammenhang mit seiner Struktur, Über einige Derivate des ∼. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 155.
Methylcampherchinon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157, 161.
Methylcampherchinon-hydrazon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 161.
N-Methylcamphidin. K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 115.
2-Methyl-3-carbäthoxamino-4-chinazolon. G. Heller, **116,** 7.
2-Methyl-5-carbäthoxy-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 27.
N-Methyl-carbostyril (Über einige Derivate des). H. Waldmann, **147,** 321.
β-Methylchalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 58.
p′ (p)-Methylchalkon und seine Dimeren, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 22ff.; trockene Destillation **123,** 49ff., 52.
Methyl-4-chlor-2-chinolin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 58.
N-Methyl-γ-chlorchinolin. O. Fischer, A. Müller u. A. Vilsmeier, **109,** 77.
Methyl-1-chlor-3-cyclohexanol-4. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 111.
Methyl-1-chlor-4-cyclohexanol-3. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 111ff.; ∼. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 51, 52, 59, 62.
7-Methyl-5-chlor-isoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 214.
μ-Methyl-N-chlornaphtimidazol, Einw. des ∼ auf Anilin. O. Fischer und H. Kracker, **104,** 121.
Methyl-[2(4)-chlor-3-nitro-phenyl]-äther. H. van Erp, **127,** 24, 33.
1-Methyl-4-chlor-3(5)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhahn, **143,** 269.
3(5)-Methyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 86.
3-Methyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 179.
3(5)-Methyl-5(3)-chlorpyrazol, Acylderivate. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 204.
3(5)-Methyl-5(3)-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhahn, **143,** 266.
2-Methyl-5-chlorpyridin. Roderich Graf, **133,** 30.
n-Methylchinaldon. J. Tröger u. E. Dunker, **112,** 202.

α-Methylcinnamylidenessigsäure-äthylester. K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 379; **β-∼ 105,** 379; **γ-∼ 105,** 380.
N-Methyl-sym-copellidin. K. v. Auwers, **105,** 107, 110/11, 114.
4-Methylcyclen. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **125,** 163.
Methyl-1-cyclohexandiol-3,4, Monoäthyläther. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 115.
1,2-Methyl-cyclohexanole und Umwandlungsprodukte. K. v. Auwers und F. Dersch, **124,** 228ff.
Methyl-1-cyclohexanol-3-essigsäure-4, Lacton. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 118.
Methyl-1-cyclohexanol-3-malonester-4, Lacton. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 117.
Methyl-1-cyclohexanol-3-malonsäurediamid-4. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 117.
m-Methylcyclohexanoncyanhydrin. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 145.
Methylcyclohexanon-3-essigsäure-4. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 118.
3-Methyl-cyclohexenon. W. Treibs, **138,** 299.
Methyl-Δ^1-cyclohexenoxyd. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 108.
Methyl-Δ^2-cyclohexenoxyd. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 109.
Methyl-Δ^3-cyclohexenoxyd, katalytische Reduktion zu 4^c-Oxy-1^t-methylcyclohexanol und 3^c-Oxy-1^t-methylcyclohexanol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 110.
Methyl-1-cyclohexenoxyd-3,4. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 51, 59, 62.
m-Methylcyclohexylanilincarbonsäurenitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 169.
o-Methylcyclohexyl-anilinnitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 155.
o-Methyl-cyclopentyl-carbonsäureamid. Otto Neunhoeffer, **133,** 99.
Methyl-n-decyläther. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 198.
trans-β-Methyldekalol. W. Hückel, **149,** 316
1-Methyl-3,4-diacetoxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 324.
1-Methyl-3,7-diacetyl-5-acetoxyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 226. 233.
3-Methyl-1,6-diacetyl-allantoin-carbonsäureamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 261..
3-Methyl-1,7-diacetyl-5-methoxyl-hydantoylamid. (H. Bitz u. L. Loewe, **141,** 276.
3-Methyl-1,9-diacetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 251, 254, 257, 264.
Methylen-di-[äthylenyl]-4,4′-disulfon. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 196
1-Methyl-2,4-diamino-3-oxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 151.
Methyldiazocampher. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157.
5-Methyl-2,2-dibenzylcumaranon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 250.
Methyl-1-dibrom-5,7-isatin. R. Stollé, **128,** 20.
Methyl-1-dibrom-5,7-oxindol. R. Stollé, **128,** 7.
2-Methyl-5,7-dibrom-6-oxybenzimidazol. G. Heller, **129,** 249.
Methyl-4-(dichinolyl-2,2′)-amin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 64.
Methyl-dichlor-arsin. A. J. Jakubowitsch, **138,** 166.
Methyl-1-dichlor-3,3-brom-5-oxindol. R. Stollé, **128,** 8.
Methyl-1-dichlor-3,3-dibrom-5,7-oxindol. R. Stollé, **128,** 9.
Methyl-1-dichlor-3,3-oxindol. R. Stollé, **128,** 8.
Methylen-di-[1,3-dimethylphenyl]-4,4′-disulfon. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 197.
p′-Methylhydrochalkon. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 48.

1-(2)-Methyl-dihydro-naphtho-pyrazol. K.v. Auwers u. A. E. Nold, **150,** 59.
2-Methyl-dihydronaphtho-pyrazol. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 85.
N-Methyl-dihydro-naphtho-pyrazol. K. v. Auwers und A. E. Nold, **150,** 63.
1-Methyl-dihydronaphtho-pyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 102,
1-Methyl-dihydronaphtho-pyrazol-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwer u. F. Enbergs, **134,** 102.
3-Methyl-2,4-diketo-hexan. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 151, 159.
Methyl-di-ketothiazolidin. A. Fredga, **123,** 114, 120.
6-Methyl-4,4″-dimethoxy-3-anilidoflavon. (K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 351.
Methyl-3,4-dimethoxy-isokumarin-2-keton. S. J. Kanewskaja, **132,** 344.
Methyl-1-p-dimethylamidobenzyliden-3-brom-5-oxindol. R. Stollé, **128,** 6.
Methyl-1-dimethylamido-benzyliden-3-dibrom-5,7-oxindol. R. Stollé, **128,** 7
1-Methyl-2,4-dinitro-3-oxy-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 151.
1-Methyl-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydrochinolin-hydrazon. H. Waldmann, **147,** 325.
6(7)-Methyl-5,8-dioxy-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 76.
1-Methyl-3,4-dioxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 323.
Methylen-3,4-dioxychalkon, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 57.
Methyl-di-phenyl-pyrazolin. E. Macovski u. A. Silberg, **137,** 132.
1-Methyl-2-[dis-(p-anisol-azo)-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 125.
N-Methyl-dithiocarbaminsaures Methylamin. K. Bodendorf, **126,** 236.
7-Methyl-2,6-dithiol-purin, Entschwefelung. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 165.
Methylenamino-acetonitril. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 239.
Methylendibenzamid. R. Graf, **138,** 293.
Methylen-di-[p-brom-phenylsulfid]. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 36.
Methylen-di-[p-brom-phenylsulfon]. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 36.
Methylendichloryldiurethan. J. Houben, **105,** 11 .
Methylendihydrokaffeesäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 306.
3,4-Methylendioxy-O-acetyl-mandelsäure-methylester. K. H. Slotta und G. Haberland, **139,** 218.
3′,4′-Methylendioxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 37.
3,4-Methylendioxybenzoesäure-piperidid. Entmethylenierung des. Pfeiffer u. Loewe, **147, 306.**
3,4-Methylendioxybenzoylessigester. F. Mauthner, **116,** 322.
Methylendioxy-ω-bromstyrol. H. Lohaus, **119,** 243, 244.
3,4-Methylendioxy-hydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 117.
3,4-Methylendioxy-hydrozimtsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296.
Methylendioxy-mandelsäure. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 217.
3,4-Methylendioxy-mandelsäure-methylester. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 215, 216; T. S. Stevens, **140,** 46.
3,4-Methylendioxy-4′-p-nitrophenthiol-chalkon. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 199.
3′,4′-Methylendioxy-7-oxy-benzal-chromanon. P. Pfeiffer, E. Breith und H. Hoyer, **129,** 43.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-acetylamino-propanol. Bruckner u. Krámli, **145,** 291.
Methylen-3,4-dioxyphenyl-acetylen. H. Lohaus, **119,** 243, 245.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-amino-propanol. V. Bruckner, **142,** 307.

α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-amino-propanol-chlorhydrat. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 282/289.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-benzoylamino-propanol. Bruckner und Krámli, **145,** 296.
3,4-Methylendioxy-phenyl-chloressigester. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 216.
Methylendioxy-phenyl-diäthylamino-diphenyl-oxo-butan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 160.
3,4-Methylendioxyphenylessigsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296.; ~, Entmethylenierung der. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 305.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-homopiperonoylamino-propanol. Bruckner u. Krámli, **145,** 295.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-homoveratroylamino-propanol. Bruckner u. Krámli, **145,** 296.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-hydroxylamino-propanol-piperyliden-nitron. V. Bruckner, **412,** 309.
(3,4-Methylendioxy-phenyl)-methoxy-essigsäure. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 217.
Methylendioxyphenyl-phenylamino-diphenyl-oxo-butan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 159.
1-(3,4-Methylendioxyphenyl)-1-phenylamino-2,3-diphenyl-3-oxo-propan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 251.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl-β-nitro-propanol. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 287.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-nitro-propanol-acetat. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 280.; ~. Bruckner u. Krámli, **145,** 291.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-nitro-propanol-methyläther. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 279/281.
3,4-Methylendioxy-ω-nitrostyrol. O. Schales, **144,** 214.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-phenylacetylamino-propanol. Bruckner u. Krámli, **145,** 295.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-piperonoylamino-propanol. Bruckner u. Krámli, **145,** 296.
α-(3,4-Methylendioxy-phenyl)-β-(piperyliden-amino)-propanol. V. Bruckner, **142,** 307.
Methylendioxyphenylpropargylaldehyd. H. Lohaus, **119,** 247.
Methylendioxyphenylpropargylaldehyddiäthylacetal. H. Lohaus, **119,** 245.
6,7-Methylendioxy-2-α-hydroxynaphthylchinolin. I. N. Rây u. Mitarb., **136,** 119.
2-(3,4-Methylendioxy-styryl)-6-bromchinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 223.
2-(3,4-Methylendioxy-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 222.
Methylendioxyzimtaldehyd. H. Lohaus, **119,** 252.
Methylendioxyzimtsäure. H. Lohaus, **119,** 243, 244.
Methylendioxyzimtsäuredibromid. H. Lohaus, **119,** 243, 244.
Methylendisulfon. D. T. Gibson, **142,** 221.
Methylenjodid und Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 242.
Methylenkaffeesäurepiperidid. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 307.
α-Methylen-N-methyl-benzothiazolin. W. König u. W. Meier, **109,** 339.
Methylen-Wasserstoffatome, Beweglichkeit in arylsulfonierten Methylenderivaten. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 136.
Methyl-eugenol. V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 108.
Methylfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 262.
4-Methyl-gallacetophenon. F. Mauthner, **150,** 260.
3-Methylgallussäure, Untersuchgg. über die ~. F. Mauthner, **133,** 120.

3-Methylgallussäure-methylester. F. Mauthner, **133,** 125.
β-Methylglutarsäurediäthylester. T. Enkvist, **137,** 274.
Methyl-glyoxal. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 252.
Methylgrünperchlorat. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 114.
O-Methyl- u. N-Methylgruppen, Unterscheidung von ∼. P. Pfeiffer und E. Ochiai, **136,** 125.
Methylgruppe am Benzolkern, ist sie positiv oder negativ. W. Huntenburg, **145,** 229; W. Herold u. K. W. Rosenmund, **146,** 201
Methylharnsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 125, 126.
3-(9)-Methyl-harnsäure. H. Biltz, **145,** 94.
9-Methyl-harnsäure. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 246.
9-Methylharnsäureglykol. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 123; Spaltung **106,** 162; ∼ Oxydation. K. H. Slotta, **110,** 270; ∼. H. Biltz, **141,** 218/222; ∼. H. Biltz, **145,** 114.
Methylheptenon. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 371.
Methylheptylketon. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321.
1-Methyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 252, 254.
3-Methyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 240.
1-(3-)Methyl-hydantoin. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 217; ∼. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 283 (248).
5-Methyl-hydantoin-5-essigsäure-äthylester. Pfeiffer u. Heinrich, **146,** 107.
1-Methyl-hydrinden-4-carbonsäure. H. Hoyer, **139,** 242.
3-Methyl-hydroxonsäure. H. Bitz u. H. Hanisch, **112,** 151, 154ff., 159. ∼. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 285.
2-Methyl-imidazolin. Botwinnik u. Prokofjev, **148,** 200.
2-Methyl-indandion-2-essigsäure. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 194.
2-Methyl-indandion-2-essigsäure-äthylester. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 194.
2-Methyl-indandion-2-essigsäuremethylester. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 193.
1-Methyl-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 318.
5-Methyl-indazol-2-carbonsäure. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 308.
Methyl-1-indazolon. R. Stollé, **116,** 196.
α-Methylindon. V. Jacobi, **129,** 78.
Methyl-3-indoxazen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 218.
Methyl-1-isatin. R. Stollé, **128,** 20.
Methylisatoid. G. Heller u. A. Siller, **123,** 260.
1-Methyl-2-isoamylindazoliumjodid. K. v. Auwers und H. Düsterdiek, **118,** 61.
Methylisobutylketon, Kond. mit Benzaldehyd. C. V. Gheorghiu u. B. Arwentiew, **118,** 295.
3-Methyl-isochinolin, Über eine neue Synthese von Abkömmlingen des ∼. V. Bruckner u. A. Krámli, **145,** 291.
4-Methylisocyclen. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157, 163.
Methylisocyclenon. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 157, 162.
Methyl-isoeugenol. V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 108.
Methyl-1-isoindigotin. R. Stollé, **128,** 34.
Methylisonitrosocampher. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 160.
Methyl-1-isonitroso-3-brom-5-oxindol. (Oxim des Methyl-brom-isatins). R. Stollé, **128,** 6.
Methyl-1-isonitroso-3-oxindol. R. Stollé, **128,** 4.
Methylisopropenylcyclohexanol. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 370.
Methyl-1-isopropyl-4-cyclohexanol-malonester, Lacton. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 122.
1-Methyl-3-jod-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 318.
2-Methyl-3-jod-indazol. A. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 317.
2-Methyl-5-jod-pyridin. Roderich Graf, **133,** 34.

2-Methyl-5-jod-pyridin-jodhydrat. Roderich Graf, **133,** 34.
Methyljonone, Über die Konstitution der ∼. H. Köster, **143,** 249.
α-(*β*-)**n-Methyljonon.** H. Köster, **143,** 251.
α-(*β*-)**iso-Methyljonon.** H. Köster, **143,** 251.
Methyl-keten-acetal. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 137.
Methylmagnesiumchlorid, Neues Darstellungsverfahren von ∼ für Grignardierungen. H. Schmalfuß, **108,** 88..
p-Methylmercapto-benzophenon. K. Brand u. W. Vogt, **107,** 389.
2-Methylmercapto-5-chlorbenzoesäure. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 11.
2-Methylmercapto-5-chlortriphenylcarbinole. K. Brand und W. Groebe, **108,** 1, 12.
2-Methylmercapto-5-chlortriphenyl-carboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 10.
2-Methylmercapto-5-chlortriphenyl-chlormethan. K. Band u. W. Groebe, **108,** 14.
2-Methylmercapto-5-chlortriphenyl-methan. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 13.
β-**Methyl-mercapto-crotonsäure-methylester.** H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 19.
S-Methyl-o-mercapto-phenylessigsäure. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 112.
p-Methyl-mercapto-phenyl-selenglykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 342.
o,(p)-**Methyl-mercapto-phenyl-thioglykolsäure.** O. Behaghel, **114,** 304.
Methyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 275.
∼. R. Stollé, **133,** 60.
p-Methylmercapto-triphenyl-carbinol. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 373; einfache Darstellungsweise von ∼ K. Brand u. W. Vogt **107,** 383. 387.
o-Methylmercaptotriphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 7.
p-Methylmercapto-triphenylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 14.
1-Methyl-2-methoxy-3-äthylketon. F. Mauthner, **103,** 394.
1-Methyl-3-methoxy-4-äthylketon. F. Mauthner, **103,** 395.
1-Methyl-4-methoxy-3-äthylketon. F. Mauthner, **103,** 395.
6-Methyl-4′-methoxy-3-anilido-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 351.
1-Methyl-6-methoxy-2-[p-anisol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 125.
1-Methyl-2-methoxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 148.
1-Methyl-3-methoxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 150.
1-Methyl-6-methoxy-2-[benzol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 124.
N-Methyl-1-(4′-methoxybenzyl)-6,7-dimethoxytetrahydroisochinolin-methsulfat. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 46.
α-**Methyl-p′-methoxychalkon,** Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 58.
2-Methyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 134.
1-Methyl-5-methoxyl-3,7-diacetyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 226, 235.
1-Methyl-5-methoxyl-hydantoin-carbonsäure-methylester. H. Biltz, **145,** 122.
1-Methyl-5-methoxyl-hydantoyl-amid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 226, 236.
3-Methyl-5-methoxyl-hydantoyl-amid. H. Biltz, **145,** 122.
1-Methyl-6-methoxy-2-[*α*-naphthalin-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 125.

1-Methyl-4-[4-methoxy-phenyl]-cyclohexan. E. Friedemann, **146,** 69.
1-Methyl-4-[4-methoxy-phenyl]-cyclohexandion. E. Friedmann, **146,** 68.
3-Methyl-2-methoxy-phenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 104.
5-Methyl-2-methoxy-phenyl-glyoxylsäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 333.
N-Methyl-γ-methylanilidochinaldiniumjodid. O. Fischer, E. Diepolder und und L. Wölfel, **109,** 65.
N-Methyl-2-methylen-4-anilidodihydrochinolin(?). O. Fischer, E. Diepolder u. E. Wölfel, **109,** 63.
6-Methyl-3-[2″-methyl-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 350.
6-Methyl-3-[3″-methyl-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 350.
6-Methyl-3-[4″-methyl-anilido]-flavon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 350.
1(2)-Methyl-2(1)-[p-methyl-benzyl]-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 85.
3-Methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 327.
4-Methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 332.
1-Methyl-4-methylimino-5-äthoxy-hydantoyl-methylamid. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 326; ~ äthylamid **113,** 327.
1-Methyl-4-methylimino-5-methoxy-hydantoylamide. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 313.
1-Methyl-4-methylimino-6-methoxyl-hydantoyl-amid. H. Biltz, **145,** 129.
Methyl-1-methyl-7-indazolon. R. Stollé, **116,** 199.
N-Methyl-α-methyltetrahydrochinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 256.
1-Methyl-2-[α-naphthalin-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 123.
1-Methyl-4-[α-naphthalin-azo-methylen]-1,4-dihydrochinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 126.
Methylnaphthaline, Zur Kenntnis der beiden ~, 1. Mitt.: Über α-Methylnaphthalinsulfonsäuren. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 17.
1,4-Methylnaphthalinsulfhydrat. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 22.
1,4-Methylnaphthalinsulfinsäure. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 22.
1,4-Mthylnaphthalinsulfonamid. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 20.
1,4-Methylnaphthalinsulfonhydrazid. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 20.
Methylnaphthalinsulfonsäuren, α-~, 1. Mitt.: Über ~ K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 17ff.
μ-Methyl-1,2-naphtimidazol, Imidchlorid d. ~ (Äthenyl-1,2-naphtylendiamin). O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 120.
2-Methyl-naphtho-cumaron. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 25.
α-Methyl-β-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 147.
Δ^1-α-Methyl-β-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 146.
2-Methyl-β-naphthoflavon. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 49.
1,4-Methylnaphthol. K. Elbs u. Br. Christ, **106,** 23.
Methyl-β-naphthylketon (Hydrierung von). K. H. Slotta u. E. Blanke, **143,** 14.
6-Methyl-nicotinsäure. Graf und Langer, **150,** 153.
6-Methyl-nicotinsäure-äthylester. Roderich Graf, **133,** 23.
6-Methyl-nicotinsäure-amid. Roderich Graf, **133,** 23; ~. Graf u. Langer, **150,** 158.
6-Methyl-nicotinsäure-anilid. Roderich Graf, **133,** 26.
6-Methyl-nicotinsäure-azid. Roderich Graf, **133,** 25; ~. R. Graf, **138,** 261.
6-Methyl-nicotinsäure-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 190.

6-Methyl-nicotinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 24.
6-Methyl-nicotinsäure-methylester. Roderich Graf, **133,** 22.
4-Methyl-3-nitro-anilin. W. Rottig, **142,** 35.
2-Methyl-[3,4,5,6]-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumchlorid. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 281/82/83.
2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazosulfosäure. J. Tröger und R. Schaefer, **113,** 290/91.
2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 290.
2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfosäure. J. Tröger und R. Schaefer, **113,** 291.
2-Methyl-[3,5,6]-nitrobenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 272/73.
6-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 272.
2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthylazo-β-naphthol. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 283.
2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthylazoresorcin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 283.
1-Methyl-3-(m-nitrobenzolazo)-4-oxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 323.
2-Methyl-3-(m-nitrobenzoyl)amino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 48.
Methyl-3-nitro-5-indoxazen. H. Lindemann u. S Romanoff, **122,** 223.
Methyl-1-nitrosamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 286.
2-Methyl-7-nitro-xanthon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 356.
Methyl-(8)-nonen-(2)-al-(1). A. J. Carlblom, **144,** 226.
Methylnopinol. M. Lipp und H. Steinbrink, **149,** 125.
N-Methylolamide einiger Pyridin- u. Chinolinmonocarbonsäuren. R. Graf, **138,** 292.
1,1-Methyl-α-oxäthylcyclohexan, Über den Verlauf der Wasserabspaltung aus dem ∼. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 305, 307, 309.
1-Methyl-2-oxäthyl-indazolium-jodid. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 63.
Methyloxalursäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 116, 143.
N-Methyloxanilsäure-anilid. R. Stollé, **128,** 19.
N-Methyl-oxanilsäure-chlorid. R. Stollé, **128,** 19.
Methyl-7(-5)(-1)-oxindol. R. Stollé, **128,** 2, 4.
4-Methyl-3-oxo-2-metanitrophenyl-1,2-dihydro-chinazolin. M. Busch und F. Strätz, **150,** 38.
3-Methyl-oxonsäure. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 151; ∼. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 285.
1-Methyl-3-oxy-4-amino-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 150.
1-Methyl-2-oxy-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 148.
1-Methyl-3-oxy-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 149, 150.
5(8)-Methyl-8(5)-oxy-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 78.
1-Methyl-1-oxy-4-brom-hydrinden. H. Hoyer, **139,** 243.
1-Methyl-4-oxycarbostyril. H. Waldmann, **147,** 322, 325.
Methyl-4-oxy-2-chinolin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 58.
Methyl-2-oxy-4-chinolin-aldehyd-3. B. Bobrański, **134,** 141.
5-Methyl-3-oxy-cumarilsäure, Benzyläther. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 250.
o-(m-)Methyl-oxyhexamethencarbonsäurenitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 169.

1-Methyl-5-oxy-hydantoyl-9-methyl-harnstoff. H. Biltz, **145,** 114.
1-Methyl-2-[2-oxy-4-methyl-chinolin-7-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 127.
1-Methyl-3-oxy-4-nitro-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 150.
2-Methyl-5-oxy-pyridin. Roderich Graf, **133,** 35.
Methyl-1-oxy-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 280.
2-(μ)-Methyl-6-oxy-4,7-xyloxazol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 5.
Methylparabansäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 217.
Methylpentadecanon. H. Walbaum, **113,** 168.
5-Methyl-2-[n-pentyl]-cumaranon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 248.
1-Methyl-2[p-phenetol-azo-methylen]-1,2-dihydro-chinolin. E. Koenigs u. H. Bueren, **146,** 123.
4-(4-Methylphenoxy)-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 359.
4-(4-Methylphenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer. **117,** 358.
4′-(Methylphenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 359.
8-Methyl-2-phenyl-4-acetylamino-chinolin. H. John, **132,** 23.
1-Methyl-2-phenyläthylen-4-phenyl-methylen-chinaldin-dihydrid-1,4. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 96.
1(2)-Methyl-2(1)-[β-phenyl-äthyl]-indazolium-jodid. K. v. Auwers und H. Kleiner, **118,** 84.
6-Methyl-2-phenyl-4-amino-chinolin. H. John, **132,** 15, 22.
8-Methyl-2-phenyl-4-amino-chinolin. H. John, **132,** 15, 22.
1-Methyl-3-phenyl-benzal-barbitursäure. B. Hepner u. Mitarb., **134,** 251.
4-Methyl-4′-phenyl-benzophenon. W. Dilthey, **109,** 316.
(4-Methylphenyl)-(4-biphenyl)-(1-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 316.
Methylphenylcarbaminsäureazid. R. Stollé, **116,** 195.
6-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. F. Schmit, **132,** 15.
8-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. F. Schmit, **132,** 15.
8-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **132,** 17.
6-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-azid. H. John, **132,** 20.
8-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-azid. H. John, **132,** 20.
6-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-β-chlor-äthylester. H. John, **132,** 18.
8-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-diäthyl-amid. H. John, **132,** 16.
6-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **132,** 18.
6-Methyl-2-phenyl-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John, **132,** 17.
8-Methyl-2-phenyl-4-chinolyl-i-cyansäure-ester. H. John, **132,** 20.
6-Methyl-2-phenyl-4-chinolyl-i-cyansäure-ester. H. John, **132,** 20.
6-Methyl-2-phenyl-4-chinolyl-urethan. H. John, **132,** 22.
8-Methyl-2-phenyl-4-chinolyl-urethan. Hans John, **132,** 22.
6-Methyl-2-phenyl-4-chinoyl-β-amino-äthylalkohol. H. John, **132,** 17.
(6-Methyl-2-phenyl-4-chinoyl)-3-methyl-pyrazolon-5. H. John, **132,** 19.
(8-Methyl-2-phenyl-4-chinoyl)-3-methyl-pyrazolon-5. H. John, **132,** 20.
1-Methyl-3-phenyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 271.
1-Methyl-3-phenyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 222.
1-Methyl-5-phenyl-3-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 222, 223.
o-Methyl-phenyl-cyclopentan. Otto Neunhoeffer, **131,** 99.
6-Methyl-2-phenyl-4-diacetylamino-chinolin. H. John, **132,** 23.
8-Methyl-2-phenyl-4-diacetyl-amino-chinolin. H. John, **132,** 23.

Methyl-phenyl-1,2-diketon. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 33.
1-(4-Methylphenyl)-2,6-diphenyl-4-chino-1,4-dihydropyridin. W. Dilthey, **107,** 14.
Methyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. N. Walbrecht, **133,** 78.
1-Methyl-3-phenyl-5-formylamino-barbitursäure. B. Hepner, **134,** 252.
o-[α-Methyl-phenylglycyl]-p-kresol. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 356.
o-[N-Methyl-phenylglycyl]-p-kresol. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 355.
Methyl-1-phenyl-2-imidazoldihydrid. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 60.
Methyl-1-phenyl-2-imidazoldihydrid-4,5-pikrat. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 61.
Methyl-1-phenyl-9-indophenazin. R. Stollé, **135,** 357.
N,N′-Methyl-phenyl-C-isopropyl-hydantoin. B. Hepner, **134,** 254.
3-Methyl-5-phenyl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 159, 168.
3-Methyl-5-phenyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 82, 107, 121.
2-Methyl-3-phenyl-4-oxothiazdimethylen, Phenylhydrazon. M. Busch, **124,** 307.
1-(4-Methylphenyl)-4-(4-oxyphenyl)-2,6-diphenylpyridiniumchlorid. W. Dilthey, **107,** 13.
1-Methyl-3-phenyl-5-phenylhydrazon-alloxan. B. Hepner, **134,** 252.
(4-Methylphenyl)-(4-phenyl)-(1-naphthyl)-carbinol-methyläther. W. Dilthey, **109,** 317.
Methylphenyl-[phenylsulfonyl]-sulfonsäure. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 77.
1(2)-Methyl-2(1)-[γ-phenyl-propyl]-indazolium-jodid. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 85.
1-Methyl-4-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 192.
3(5)-Methyl-5(3)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 271.
1-Methyl-3-phenyl-pyrazol-5-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers und Th. Breyhan, **143,** 277.
3-Methyl-5-phenyl-pyrazolin. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 171.
1-Methyl-3-phenyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 219.
1-Methyl-5-phenyl-3-pyrazolon. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 220.
2-Methyl-4-phenylpyridin. W. Gohdes, **123,** 184.
Methylphenylsulfon. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 78.
1-(2-Methyl-phenyl)2,4,6-triphenyl-pyridiniumperchlorat. W. Dilthey und H. Dierichs, **144,** 15.
1-(4-Methyl-phenyl)2,4,6-triphenyl-pyridiniumperchlorat. W. Dilthey und H. Dierichs, **144,** 14.
Methyl-N-phenylurethan. W. Nekrassow und N. Melnikow, **126,** 91.
1-Methyl-3-phenyl-violursäure. B. Hepner, **134,** 252.
o-Methylphthalhydrazid. G. Heller, **111,** 14.
6-Methyl-picolinsäure-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 194.
2-Methyl-3-propionylaminochinazolon. G. Heller, **111,** 49.
Methyl-n-propylallylphenylcarboniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 252.
Methylpropylarsin. N. Wigren, **126,** 228.
Methylpropylarsinsäure. N. Wigren, **126,** 231.
Methylpropylarsyljodid. N. Wigren, **126,** 226.
5-Methyl-2-n-propyl-cumaranon. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 247.
Methylpropylketon. Bruno Zaar, **132,** 164.
Methylprotocotoin, Synth. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 104.
iso-Methylpseudojonon. H. Köster, **143,** 251.
n-Methylpseudojonon. H. Köster, **143,** 251.
3-Methyl-pyrazol-1-carbonamid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 260, 261.
5-Methyl-pyrazol-1-carbonamid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 262, 263.

3-Methyl-pyrazol-1-carbonsäure-chlorid. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 261.
3,5-Methyl-pyrazol, Derivate. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 250; ~. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 86.
5-(4)-Methyl-pyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 158, 164.
5-Methyl-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester, Derivate des ~. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 90.
3-Methyl-pyrazol-1-carbonsäureester. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 254.
3-Methyl-pyrazol-1-carbonsäure-isoamylester. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 255.
1-Methyl-pyrazol-5-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 275.
Methyl-pyrazole, Alkyl -u. Methylderivate. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 235; Silbersalz **110,** 261.
3-Methyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 178.
1-Methyl-pyrazol-3,5-dicarbonsäure-dimethylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 196.
4-Methyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 81.
2-(3-,4-,)Methylpyridin. H. Freytag, **138,** 266.
6-Methyl-pyridin-3-aldehyd-phenylhydrazon. R. Graf, **146,** 96.
6-Methyl-pyridin-3-carbinol. R. Graf, **146,** 96.
6-Methyl-pyridin-3-carbonsäure-diäthylamid. R. Graf, **138,** 261.
6-Methyl-pyridin-2-carbonsäure-N-methyloyl-amid. R. Graf, **138,** 293.
6-Methyl-pyridin-2,4-dicarbonsäure. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 196.
N-[6-Methyl-(3-pyridoyl)]-6-methyl-3-amino-pyridin. Roderich Graf, **133,** 27.
6-Methyl-3-pyridyl-amino-methan. R. Graf, **146,** 95.
6-Methyl-pyridyl-glyoxal. Graf u. Langer, **150,** 160.
sek-(6-Methyl-pyridyl)-n-propyl-carbinol. Graf u. Langer, **150,** 162.
(6-Methyl-pyridyl)-n-propyl-keton. Graf u. Langer, **150,** 162.
1-Methylpyrogalloläther. F. Mauthner, **145,** 314; ~. F. Mauthner, **150,** 258.
2-Methylpyrogallolaldehyd. F. Mauthner, **145,** 315.
4-Methylpyrogallolaldehyd, Eine neue Synthese des. F. Mauthner, **150,** 257/258.
N-Methylpyrrolidin-2,5-diessigsäurediäthylester. K. v. Auwers, **105,** 107, 110/11, 114.
Methyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 294.
Methyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 282.
Methyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 298.
Methyl-selenonaphthyl-keton. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 235.
γ-Methylsorbinsäureäthylester. K. v. Auwers u. J. Heyna, **105,** 376.
3-Methyl-spiro-benzo-naphtho-pyran. (W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 192..
3-Methyl-spiro-dibenzopyran. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff und H. Wübken, **114,** 187.
1-Methyl-spirodihydantoin. H. Biltz, **141,** 222.
3-Methyl-spirodihydantoin. H. Biltz, **141,** 222, 244, 250, 261, 267.
3-Methyl-spirodihydantoin-halbhydrat. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 257, 262.
3-Methyl-spiro-di-naphthopyran. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 190.
3-Methyl-spirohydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 251.
2-(4-Methyl-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 219.
p-Methyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 26.
Methyl-terephthalsäure. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 170.

N-Methyl-tetrahydrochinolin (Kairolin). K. v. Auwers, **105,** 108, 110/11, 114.
1(2)-**Methyl-tetrahydroindazol-3-carbonsäure-methylester.** K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 211, 212.
5-**Methyl-2-tetrakaidecyl-cumaranon.** K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 248.
β-**Methyltetramethylendiamin.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 278.
Methyl-1-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 281.
Methyl-1-tetrazol-sulfonsäure-5. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 279.
Methyl-thionaphthylketon. G. Komppa, **122,** 329; ~. G. Komppa u. St. Weckman,, **138,** 110.
n-**Methylthyrosin:** inaktives Surinamin. S. J. Kanewskaja, **124,** 50.
6(8)-**Methyl-7(5)-toluolsulfonyl-aminoatophan.** H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 129, 131.
1-**Methyl-triäthyl-harnsäure.** H. Biltz, **145,** 97.
3-**Methyl-triäthyl-spirodihydantoin.** H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 246, 258, 264
Methyltribenzylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 246.
Methyltribenzylarsoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 163.
2-**Methyl-3,5,7-tribrom-indazol.** K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 317.
3-**Methyl-4-trichloracetiminophenol.** J. Houben u. W. Fischer, **123,** 269.
3-**Methyl-4-(6)-trichloracetophenol.** J. Houben u. W. Fischer, **123,** 269.
Methyltrichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 88.
N-**Methyl-2,4,6-trimethylpiperidin** (N-Methyl-sym-copellidin). K. v. Auwers, **105,** 107, 110/11, 114.
Methyl-o-tolyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **116,** 199.
Methyl-o-tolyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **116,** 198.
Methyl-o-tolylhydrazin, unsym., Carbonylverb. R. Stollé, **116,** 200.
Methyl-n-undecylketon. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 198.
1-**Methyl-2-vinyl-indazolium-jodid.** K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 85.
Methyl-vinyl-pyrazolin. E. Müller u. O. Roser, **133,** 298.
Methyl-vinyl-pyrazolin-chlorplatinat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 298.
Methyl-vinyl-pyrazolin-pikrat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 298.
2-**Methyl-xanthon.** J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 360.
α-**Methylzimtsäure.** W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 127.
Michlers Keton. W. Madelung, **114,** 49; Acetale **114,** 52; Diäthylmercaptol **114,** 52; Gemischtes Mercaptolacetol **114,** 53.
Mikrohydrierung (Zur Methodik der). K. H. Slotta u. E. Blanke, **143,** 3.
Mimosablütenextraktöl, ätherisches. H. v. Soden, **110,** 275.
Mineral (in Deutschland vorkommend), das Edelerden als Hauptbestandteil enthält. F. Henrich, **142,** 1.
Modellversuche. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 97.
Molekülbau-Änderungen bei chemischen Reaktionen. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 15.
Molekülgitter, Molekularrefraktion, Molekularvolumen und Siedepunkt bei ~. W. Klemm, **143,** 106.
Molekülkrystall, d. ~. Röntgenspektroskopie u. Konstitution. A. Schleicher, **107,** 225.
Molekülverbb. d. Diazoessigesters mit anorg. Salzen u. Oxyden. K. Lorey, **124,** 185.
Molekülverbb. von Jodoform mit quartären Salzen. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch. **109,** 230.
Molekulargröße fettartiger Substanzen. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 299.

Molekularrefraktion, die Bedeutung der Atomkonstanten der Verbrennungswärme und der ∼. W. Hückel, **103,** 241.
Molekularvolumen der Oxyde im periodischen System. D. Balarew, **102,** 283.
Monoaceton-3,5-diacetyl-d-glucose-6-jodhydrin. Burckhard Helferich, **132,** 333.
Monoacetyl-ammoresinol. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 354.
Monoacetyl-1,8-dimethylallantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 280.
Monoacetyl-7,9-dimethylharnsäureglykol. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 229, 232.
o-Monoacetyl-3,7-dimethyl-harnsäureglykol-methylhalbäther. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 234.
Monoacetyl-3-dimethyl-1-1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 334.
Monoacetyl-1,6-dimethylnaphthalin. F. Feist, **139,** 265.
Monoacetyl-3-diphenyl-1,1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 331.
Monoacetyl-3-methyl-5-methoxyl-hydantoylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 273.
Monoacetyl-3-methyl-1-phenyl-1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 336.
Monoacetyl-3-methyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 246.
Monoacetyl-3-phenyl-1-methyl-1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 337.
2-Mono-(N-äthyl-m-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101,** 270.
2-Mono-(N-äthyl-o-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101,** 270.
2-Mono-(N-äthyl-p-aminobenzoesäure)-1,4-benzochinon. B. Linke, **101,** 270.
2-Mono-(N-äthyl-m-aminobenzoesäure)-1,4-toluchinon-5. B. Linke, **101,** 271.
2-Mono-(N-äthyl-o-aminobenzoesäure)-1,4-toluchinon-5. B. Linke, **101,** 271.
2-Mono-(N-äthyl-p-aminobenzoesäure)-1,4-toluchinon-5. B. Linke, **101,** 271.
Monoäthylenglykoxynitrosocaryophyllen. E. Deussen, **114,** 73.
Monoäthylparaoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 226.
Monobenzal-guanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 207..
Monobenzoyl-p-amino-dimethylanilin. Stollé u. Gunzert, **139,** 153.
Monobenzoyl-p-aminotriphenylamin. Stollé u. Gunzert, **139,** 159.
Monobenzoylchrysen. K. Funke u. E. Müller, **144,** 243.
Monobenzoyl-p-dimethylaminophenylhydrazin. Stollé u. Gunzert, **139,** 153.
Monobenzoyl-3-diphenyl-1-1′-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 333.
Mono-benzylamin. R. Graf, **140,** 41.
Monobromcaryophyllensäure. E. Deußen, **145,** 32.
Mono-brom-dioxo-camphan. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 104.
5-(3)Monobrominden, Darst. V. Jacobi, **129,** 67, 83, 87.
3-Monobromindendibromid. V. Jacobi, **129,** 93.
5-(3)Monobromindenoxybromid. V. Jacobi, **129,** 80, 93.
Monobrompinsäure. E. Deußen, **145,** 35.
Monobrom-selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 233.
Monochloracetyl-diäthylen-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 317.
Monochloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 298.
Monochloracetyl-glykol-methyläther. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 319.
Monochloracetyl-triäthylen-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 317.
Monochloressigsäure-methylester. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 319.
Monochlor-isopropylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 237.
Mono-p-chlorphenyl-thioharnstoff. R. Stollé, **134,** 298.

Monochlor-santonin. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 128.
Monocyclohexyldinitroanilin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 111.
Mono-cyclo-hexyl-p-phenylendiamin-carbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 85.
3-Monobromthionaphthen. G. Komppa, **122,** 326.
Mono-dichloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 311.
Monoisobutyl-malon-amidsäure. Th. Curtius †, **125,** 240.
2-Monojodimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 38.
Monojodmethylimidazol. H. Pauly u. E. Arauner, **118,** 42.
8-Monojod-5-oxychinolin. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 259.
β-Mono-methyl-amino-äthanol. Slotta u. Behnisch, **135,** 227, 234.
4-Monomethylaminobenzophenon (Entmethylierung des). Pfeiffer und Loewe, **147,** 295, 391.
Monomethyl-biacridan. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 217.
Monomethyl-biacriden. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 216, 232.
Monomethyl-biacridyliumsalze. H. Decker u. W. Petsch, **143,** 16.
Monomethylgallacetophenon. F. Mauthner, **118,** 316, 319, 133, 126.
Monomethylhydrochinon. F. Mauthner, **149,** 326.
Monomethylorcin. F. Mauthner, **136,** 209.
Monomethyloxyhydrochinon. F. Mauthner, **136,** 206.
Monomethyl-paraoxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 225.
Mono-monochloracetyl-glykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 317.
Mononatriumindigo. H. Machemer, **127,** 140.
Mononitrobenzilam. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 74.
Mononitrodihydroxylaminphloroglucin. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 26.
Mononitrophenylcampher. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 137.
Mononitro-selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 234.
Mononitrosoguanazol. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 198.
3-Mononitroso-p-xylorcin. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
Mononitrotriphenyloxazol. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 74.
Monooxynitroacetaminochinon. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 210.
Mono-oxysantensäure. T. Enkvist, **137,** 263, 279.
Monooxy-trimethyl-brasilin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 215.
Monoresorcinphtalein. O. Fischer u. M. Bollmann, **104,** 125; Monacetylverb. **104,** 126.
α-Monostearin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 148.
Monoterpene. K. Deußen, **145,** 31.
Monothioparaldehyd. E. Müller, **116,** 184; Sulfon, **116,** 187.
Monothiopyrophosphorsäure-tetraäthylester. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 128.
Monotoluolsulfonyldiaminophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 79.
Mono-trichloracetyl-dioxy-tetramethyl-methan. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 321.
Mono-trichloracetyl-trimethylenglykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 320.
Moschusaroma. H. Walbaum, **113,** 166.
M-Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Mucobromsäure. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 232.
Mucondicarbonsäureester. K. v. Auwers, **105,** 372.
Muconsäurediäthylester. K. v. Auwers u. W. Müller, **105,** 382.
Muscol. H. Walbaum, **113,** 168.
Muscolphenylurethan. H. Walbaum, **113,** 168.
Muscon, Oxydation. H. Walbaum, **113,** 167.
Myrcen. A. J. Carlblom, **244,** 228.

Myricetin. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 55.
Myristinaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 165.
α-Myristo-β-lauro-α′-caprylin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 154.
α-Myristo-β-myristo-α′-palmitin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 153.
α-Myristo-β-palmito-α′-myristin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 152.

N

1,2-Naphthachinonreihe, Synthese. Hans Waldmann, **127,** 195.
1,2-Naphthalindiazosulfid. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 275.
Naphthalin. Th. Curtius † u. F.W. Haas, **102,** 101; ∼. M. Busch u. W. Weber, **146,** 26; ∼. W. Huntenburg, **145,** 27; ∼, Chlorierung. P. Ferero u. M. Fehlmann, **122,** 340; ∼, [Raumformel—hoch—flach]. S. Haeckel, **122,** 190, 191; ∼, Über die Sulfonierung des ∼. Ufimzew u. Kriwoschlükowa, **140,** 172; ∼: **Brenzcatechin,** „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 251.
Naphthalinderivate, hydrierte, Bildung u. spektrochem. Verh. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 124. I. Synthesen hydrierter Naphthalinderivate **109,** 124; II. Konstitution u. spektrochem. Verh. von Dihydro-naphthoesäuren **109,** 132.
2,3-Naphthalindicarbonsäure. H. Waldmann, **128,** 151.
Naphthalin-1,2-dicarbonsäureanhydrid. H. Waldmann, **127,** 197.
Naphthalin-1,2-dinitril. H. Waldmann, **127,** 197.
Naphthalin-1,5-disulfamid. W. Steinkopf, **117,** 49, 51, 52.
1,5-Naphthalin-disulfaminodiazomalonsäure. Th. Curtius †, **125,** 417.
1,5-Naphthalin-disulfaminoglykolsäure. Th. Curtius †, **125,** 417.
1,5-Naphthalindisulfinsäure. Th. Curtius †, **125,** 406.
Naphthalindisulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 48, 50; ∼. Ufimzew u. Kriwoschlükowa, **140,** 176.
Naphthalindisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 47, 49.
1,5-Naphthalindisulfonamid. Th. Curtius †, **125,** 415, 418.
4-(1,5)-Naphthalindisulfonamidocarbon)-bis-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 419.
1,5-Naphthalin-disulfonazid. Th. Curtius †, **125,** 401, 405.
1-(1,5-Naphthalindisulfon)-bis-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 413.
1-(1,5-Naphthalindisulfon)-bis-4-carbonsäureäthylester-5-triazolon. Th. Curtius †, **125,** 413.
1-(1,5-Naphthalindisulfon)-bis-carbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 417.
1-(1,5-Naphthalindisulfon)-bis-4-carbonsäure-5-triazolon. Th. Curtius †, **125,** 417.
1,5-Naphthalindisulfonchlorid. Th. Curtius †, **125,** 408.
1,5-Naphthalin-disulfonchloridazid. Th. Curtius †, **125,** 409.
4,5-Naphthalin-disulfonhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 402.
1,5-Naphthalin-disulfonsäure-monoäthylester. Th. Curtius †, **125,** 409.
1-Naphthalin-disulfon-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 411.
1-Naphthalin-2-indolindigo. H. Machemer, **127,** 142.
2,3-Naphthalinnitrilcarbonsäure. H. Waldmann, **128,** 151.
Naphthalin: p-Nitrophenol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 249.
Naphthalin: Pikrinsäure, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 253.
α-Naphthalinsulfamid. W. Steinkopf, **117,** 47.
4-β-Naphthalinsulfamidocarbon-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 397, 398.

β-Naphthalinsulfoaminopyridin. Th. Curtius †, **125,** 388.
α(β)-Naphthalinsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 46, 47.
Naphthalin-1,(2)-sulfofluorid-5(6)-sulfamid. W. Steinkopf, **117,** 51, 52.
Naphthalin-1(2)-sulfofluorid-5(6)-sulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 51.
β-Naphthalinsulfonaceton. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 204.
α-Naphthalinsulfonamid. Th. Curtius †, **125,** 374, 377, 384.
4-α-Naphthalinsulfonamidocarbon-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 375.
α-Naphthalinsulfonaminodiazomalonsäure. Th. Curtius †, **125,** 372.
β-Naphthalinsulfon-p-aminodimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 387.
α-(β)-Naphthalinsulfonaminoglykolsäure. Th. Curtius †, **125,** 373, 396.
β-Naphthalinsulfonaminomonomethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 386.
β-Naphthalinsulfonanilid. Th. Curtius †, **125,** 384.
α-(β)-Naphthalin-sulfonazid. Th. Curtius †, **125,** 366, 368, 380.
α-Naphthalinsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 160.
β-Naphthalinsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 163; ~, Methylierungsversuche dess. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 164.
β-Naphthalinsulfonbenzolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 169.
1-α-(β)-Naphthalinsulfon-4-carbonamid-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 375, 397.
1-α-(β)-Naphthalinsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 369, 370, 376, 393, 398.
1-α-Naphthalinsulfon-4-carbonsäure-äthylester-5-triazolon. Th. Curtius †, **125,** 369, 372.
1-α-Naphthalinsulfon-4-carbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius †, **125,** 369, 372.
β(β)-Naphthalinsulfoncarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 218.
β-(β)-Naphthalinsulfonchinaldin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 214.
α(β)-Naphthalinsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 217.
β-Naphthalinsulfon-p-chlorbenzolsulfonaceton. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 221.
α(β)-Naphthalinsulfon-β(2,4)-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 196.
α-Naphthalin-sulfon-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 367.
β(β)-Naphthalinsulfon-o-methoxy-chinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 204. Reduktion **114,** 210.
β-Naphthalinsulfon-α-naphthalid. Th. Curtius †, **125,** 382.
3(β)-Naphthalinsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 181.
α(β)-Naphthalinsulfon-β(β)-oxynaphthylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 181.
α(β)-Naphthalinsulfon-β-3-oxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 223.
β-Naphthalinsulfon-p-phenetolazo-acetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101, 165.**
β-Naphthalinsulfon-o-phenylendiamin. Th. Curtius †, **125,** 383.
β-Naphthalinsulfonpropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 168.
β-Naphthalinsulfonsäure + Glycylglycin. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 126.
α-Naphthalinsulfonsäure + Glykokoll. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 125.
β-Naphthalinsulfonsäure + Sarkosin. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 125; ~ + Sarkosinanhydrid **126,** 126.

β(β)-Naphthalinsulfonthiocarbostyril-p-tolyläther. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 219.
α-Naphthalinsulfon-o-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 162.
α-Naphthalinsulfon-p-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 162.
β-Naphthalinsulfon-m-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 165.
β-Naphthalinsulfon-p-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 164.
β-Naphthalinsulfon-p-toluolazopropionitril. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 169.
α-(β)-Naphthalinsulfon-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 368, 381.
1,3,5,7-Naphthalintetrasulfosäure. Ufimzew u. Kriwoschlükowa, **140,** 477.
Naphthalin-1,3,5-trisulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 50.
1,2-Naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 199.
6(7)-Naphthanthrachinonyl-1′-anthrachinonylimid. H. Waldmann, **127,** 204.
Naphth-benzanthron. K. Funke u. E. Müller, **144,** 244.
Naphthenaromaten. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 174.
Naphthenbasische Erdöle (Beziehungen zu Terpenstoffen). F. Wenzel und H. Weiser, **144,** 145, 158.
1,2-Naphtimidazol-n-chlorid. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 119.
Naphthionsäure. H. Freytag, **136,** 193.
Naphthocarbazolchinone. H. Th. Bucherer, **132,** 274.
Naphtho-chinizarin, angulares. H. Waldmann, **131,** 75.
α-(β)Naphthochinolin. P. Pfeiffer u. Fr. Tappermann, **140,** 33.
β-Naphthochinon-α-diazid, Über ∼. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 266.
β-Naphthochinon-β-diazid. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 251, 257.
β-Naphthochinondiazide, Entstickstoffung der ∼. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 277.
1,2-Naphthochinon-4-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 273.
1,4-Naphthochinon-2-thiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 274.
α-Naphthoesäure. T. Slebodziński, **143,** 121.
1,2-Naphthohydrochinon. E. Bamberger, M. Baum u. L. Schlein, **105,** 273.
1,4-Naphthohydrochinon. E. Bamberger, O. Böcking u. Kraus, **105,** 262.
Naphtohydrochinonmonomethyläther. E. Bamberger u. S. Wildi, **105,** 279.
β-Naphthol. E. Bamberger u. S. Wildi, **105,** 279; ∼, E. Bamberger u. S. Wildi, **105,** 279; ∼. M. Busch u. W. Weber, **146,** 40.
β-Naphthol-α-aldehyd und Aceton, Salzsaure Salze. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 188.
β-Naphthol-α-aldehyd und Methyläthylketon, salzsaures Salz. W.Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 190.
β-Naphthol-α-aldehyd und Phenylaceton. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 193.
β-Naphtholazobenzol-p-carbonsäure. G. Heller u. A. Siller, **116,** 16.
Naphtholblauschwarz, Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ∼. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 292, 311.
2-Naphthol-3,6-disulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 76.
2-Naphthol-3,6(6,8)-disulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 78; 2-Naphtholsulfonsäureester **117,** 78, 79.
2-Naphthol-3,6-disulfonsäuretetramethyldiamid. W. Steinkopf, **117,** 79.
α-Naphtholester, Friessche Umlagerung von. H. Lederer, **135,** 49.

β-Naphtholmethyläther. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
α-Naphthol: β-Naphthylamin, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 250.
Naphthol-u. Naphthylaminphentriazole. K. Elbs, **108,** 230.
β-Naphtholorange, Säure des ~ + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 129.
2,6(1,5)-Naphtholsulfanilid. K. Heller, **121,** 196, 197.
2-Naphthol-3(6)-sulfochlorid-6(3)-sulfanilid. W. Steinkopf, **117,** 77.
2-Naphthol-3,6,8-trisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 79, 80.
2,1-Naphtholsulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 72, 113, 302, 303.
2,6-Naphtholsulfonsäure + Glykokoll. P. Pfeiffer, O Angern, L. Wang, R. Seydel und K. Quehl, **126,** 127; ~ + Sarkosin **126,** 128; ~ + Glycylglycin **126,** 128; ~ + Sarkosinanhydrid **126,** 129.
2,8-Naphtholsulfonsäure, Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 278.
β-Naphthonitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 146.
β-Naphthophenocarbazol-8-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 280.
[(Naphtho-2′,3′)-4,5-thiazol-1,2]-carbonsäure-3. R. Stollé u. W. Badstübner, **121,** 267.
[(Naphtho-2′,3′-1′,2′)-4,5-thiazol-1,2]-carbonsäureamid-3. R. Stollé und W. Badstübner, **121,** 266.
Naphtho-4,5-thiazol-1,2-(naphth-i thiazol-1,2)-abkömmlinge. R. Stollé u. W. Badstübner, **121,** 266.
9-α-Naphthylacridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 280.
Naphthyläthersalicylsäure. W. Knapp, **146,** 116.
α-Naphthylaminchlorhydrat-zinnchlorid (Diazotierung). W. Steinkopf, **110,** 388.
α-Naphthylamin: p-Dinitrobenzol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 267.
β-Naphthylamin: p-Dinitrobenzol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 269.
1,2,4-Naphthylamindisulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 75.
1,4,7-Naphthylamin-disulfonsäure, Darst. (Höchster Patent DRP. 215338). H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **111,** 329.
2,1,5-Naphthylamindisulfonsäure, Darst. der ~. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 130, 144; Haupt- und Nebenreaktionen bei der Verschmelzung der ~ **103,** 130, 145; Verhalten der ~ gegen wäßrige Säuren **103,** 134, 151; Versuch einer Umlagerung der ~ mit Monohydrat **103,** 135; Acylderivate der ~ **103,** 140.
Naphthylamin-disulfosäuren. H. Freytag, **136,** 193.
β-Naphthylamin: Nitrosodimethylanilin, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 255.
β-Naphthylaminocarbonsäureamid. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 147.
β-Naphthylaminonitril. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 147.
α-(β)-Naphthyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 307, 308.
β-Naphthylamin + Azobenzol. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 136; ~ + p-Acetylbiphenyl **126,** 137; ~ + 1-Methoxyanthrachinon **126,** 137.
1,7-Naphthylaminsulfonsäure, Einwirk. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ~. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 280.
2-Naphthylamin-8-sulfonsäure (Badische Säure). Hans Th. Bucherer, **132,** 282.
2,1-Naphthylaminsulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 303.
β-Naphthylamin: s-Trinitrobenzol, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 252.

1-Naphthylamin-3,6,8-trisulfosäure. Ufimzew u. Kriwoschlükowa, **140,** 177.
α-Naphthylanthranilsäure. R. Stollé, **128,** 29.
β-Naphthyl-1-benzo-4,5(5,6)-indazolon. R. Stollé, **117,** 200.
β-Naphthyl-1-benzo-4,5-isatin. R. Stollé, **128,** 33.
β-Naphthyl-1-benzo-4,5-isatoxim-3. R. Stollé, **128,** 34.
β-Naphthyl-1-benzo-4,5-oxindol. R. Stollé, **135,** 356.
α-Naphthyl-boroxyd. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 163.
α(β)-Naphthylborsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 162, 164.
α-Naphthyl-n-decylharnstoff. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
1-(-2-)Naphthyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 99.
2-(β-Naphthyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 223.
2-(α-Naphtyl)-4,6-diphenylpyriliumchlorid-eisensalz. W. Dilthey, **101,** 204.
2-(β-Naphthyl)-4,6-diphenylpyryliumchlorid-eisensalz. W. Dilthey, **101,** 204.
Naphthylen-1,4-diamin, Dibenzoylderivat. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 170.
1,8,4,5-Naphthylendiamindisulfonsäure, Darst. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **111,** 336.
1,8,4-Naphthylendiaminmonosulfonsäure, Darst. H. Th. Bucherer und H. Barsch, **111,** 332.
1,8,5-Naphthylendiaminmonosulfonsäure, Darst. H. Th. Bucherer und H. Barsch, **111,** 332.
2,5-Naphthylendiamin-1-sulfonsäure(1,6,5), Amidierung der A-Säure zur ∼. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 271.
1,8,2,4,5-Naphthylendiamintrisulfonsäure, Darst. nach Fischesser. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **111,** 325.
Naphthylendiazosulfid. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 261.
5,6(1,8-Naphthylen)-difluoren. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 97.
5,6(1,8-Naphthylen)-difluorenol. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 97.
5,6-(1,8-Naphthylen)-difluorenon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 89/96.
5,6(1,8-Naphthylen)-difluorenon-di-oxim. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 96.
Naphthylen-1,4-dihydrazintetracarbonsäuremethylester. R. Stollé u. G. Adam, **111,** 168; Spaltung **111,** 169.
α,β-Naphthylenphenylenoxyd. W. Knapp, **146,** 117.
1,5-Naphthylen-tetrazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 101.
1-Naphthylessigsäure. E. Friedmann u. W. E. v. Heyningen, **146,** 163.
α-Naphthyl-glyoxylsäureazin. A. Darapsky, **146,** 303.
α-Naphthyl-glyoxylsäurehydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 302.
2,1-Naphthylhydrazin-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 303.
2-Naphthylhydrazin-8-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 292.
α-Naphthyl-1-isatin. R. Stollé, **128,** 28.
β-Naphthyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé, **133,** 64.
α-Naphthylnopinol. M. Lipp und H. Steinbrink, **149,** 131.
β-Naphthylnopinol. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149,** 131.
1-(β-Naphthyl)-2-(4-oxyphenyl)-4,6-diphenylpyridiniumsalze. W. Dilthey, **107,** 15.
β-Naphthyl-phenyl-äther. (Aufspaltung des). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 297, 310; ∼, W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 73.
Naphthylpyryliumsalze. W. Dilthey, **101,** 204.
α-Naphtthyl-quecksilber-chlorid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 289.
α-Naphthyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 288, 289.
Naphthylstearinsäure. E. Schlutius, **142,** 58.

ß-Naphthyl-trichlormethylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 235.
Natrium, benzylxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 116.
Natrium, borneolxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 120.
Natrium, dibenzoyl-2-amino-5-oxy-naphthalin-7-sulfonsaures. W. König u. H. Haller, **101,** 53.
Natrium, glykolxanthogensaures ∼, Versuche zur Darst. des ∼. J. V. Dubsky, **103,** 126.
Natriumhypobromit, Einwirkung auf Dimethylpinakole. J. Palmén, **141,** 113.
Natrium-Indigo. H. Machemer, **127,** 139.
Natriumjodid-dioxanat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **148,** 85.
Natriumlaurat (P. Eckwall u. W. Mylius) **136,** 136.
Natrium-malonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 187.
Natrium-methandisulfonsäure-diphenylester-carbonsäure-methylester. F. Adickes, **145,** 235.
Natrium-oxy-äthoxy-methylen. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 132, 134.
Natriumpalmitat. P. Ekwall u. W. Mylius, **136,** 136.
Natrium, phenolxanthogensaures ∼, Versuche zur Darst. J. V. Dubsky, **103,** 123.
Natriumphenylarsenit. A. J. Jakubowitsch, **138,** 163.
Natriumsantenon. T. Enkvist, **137,** 274.
Narzisse, gelbe, ätherisches Extraktöl. H. v. Soden, **110,** 278.
Nebenvalenzringe, Versuche zur Darstellung hochatomarer. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 321.
Nelkenöl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 320; A. Müller, **140,** 58.
l-Neomenthol. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 367.
l-Neomenthylacetat. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 367.
Neral, O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 371.
Neusilber (quantitative Analyse). W. Hiltner u. L. Seidel, **143,** 94.
Neutralstoffe, die bei der Tschitschibabinschen Synthese des β-Kollidins entstehen. W. Huntenburg, **145,** 23.
Neutron. C. Lorey, **147,** 78.
Nickel-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 207.
Nickel-o-(m-p-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 8.
Nickel, amylxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 113; Anlagerung von Pyridin an das amylxanthogensaure ∼ **103,** 114.
Nickelanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 17.
Nickelbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 16.
Nickel, benzylxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 118; Anlagerung von Pyridin an das benzylxanthogensaure ∼ **103,** 119.
Nickel, borneolxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 121.
Nickel, butylxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 113.
Nickel, cetylxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 115.
Nickel, cyclohexanolxanthogensaures ∼. J. V. Dubsky, **103,** 120.
Nickelin (quant. Analyse). W. Hiltner u. L. Seidel, **143,** 94.
Nickelkatalysatoren, Vergiftungsversuche an ∼. F. Wolff, **107,** 159; Darst. u. Wirksamkeit. U. Lietz, **108,** 52.
Nickel-α-(β-)naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 13, 14.
Nickel-phthalocyanin. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Nickel, propylxanthogensaures. J. V. Dubsky, **103,** 112.
Nickel-Thor. 144, 314.
N-p-Nitranilido-μ-o-chlorphenyl-naphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 31.
p-Nitranilin, diazotiert und α-Chlor-β-naphthol, Diazooxyverb. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 75; ∼ u. β-Dinaphtholmethan, Diazooxyverb. **127,** 75.

o-Nitranilin-p-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 79.
Nitratreduktion. E. Nietz, **121,** 27.
Nitrierung (Zur Theorie der). K. Lauer u. R. Oda, **144,** 184; ~ (Wirkung von Bisulfaten auf den Ablauf der ~). K. Lauer u. R. Oda, **144,** 182.
Nitrierung aromatischer Verbindungen in Schwefelsäure (Reaktionskinetische Untersuchung der). K. Lauer u. R. Oda, **144,** 176.
Nitrierung und Bromierung der Amino-anthrachinone. K. Lauer, **136,** 1.
Nitrierung des p-Isobutyl-phenols. O. H. Schaaf, **133,** 173.
Nitrierung von substituierten Acetaniliden. H. Franzen u. E. Engel, **103,** 156.
Nitrierung und Sulfurierung aromatischer Verbindungen. K. Lauer, **143,** 127.
Nitrierungsversuche in der Fluorenreihe. E. Langecker, **132,** 145.
Nitrile, Methoden zur quantitativen Bestimmung der ~. K. M. Pandalai u. G. Gopalarao, **140,** 240.
Nitrite, Über eine neue Methode zur Reduktion von ~. R. Graf, **140,** 39.
5-Nitro-2-acetamino-6-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
6-Nitro-3-acetamino-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 363.
2-Nitro-5-acetamino-3,6-dioxychinon. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 209.
2,5-Nitroacetaminohydrochinon. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 208.
Nitro-5-acetamino-2-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 259.
Nitroacetanilid, Trennung von o- und p-. H. Franzen u. F. Helwert, **102,** 187.
m-Nitroacetophenon, Kond. mit Benzalacetophenon. W. Dilthey, W. Radmacher, **111,** 158.
ω-Nitro-acetophenon. A. J. Jakubowitsch, **142,** 43.
2-Nitro-acetvanillin. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 221, 224.
2-Nitro-6-acetyl-3-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3-Nitro-5-acetyl-2-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 357; ~. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
5-Nitro-3-acetyl-2-acetoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 372.
2-Nitro-6-acetyl-3-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3-Nitro-5-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 358; ~. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
5-Nitro-3-acetyl-2-äthoxyl-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 372.
Nitro-4-acetylamino-2-phenol. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 219.
2-Nitro-6-acetyl-3-benzyloxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John und E. Beetz, **143,** 254.
3-Nitro-5-acetyl-2-benzyloxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 358.
Nitro-acetyl-biphenyl. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. W. Schommer, **124,** 124.
p-Nitro-p-acetyldiphenyl. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 306.
2-Nitro-6-acetyl-3-isoamyloxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3-Nitro-5-acetyl-2-isoamyloxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 358.
3-Nitro-5-acetyl-2-methoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 357.
2-Nitro-6-acetyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
3-Nitro-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 356.

4′-Nitro-5-acetyl-2-oxy-6-methyl-3-isopropyl-azobenzol. H. John und P. Beetz, **143,** 257.
4′-Nitro-5-acetyl-2-oxy-3-methyl-6-isopropyl-azobenzol. H. John und P. Beetz, **143,** 258.
3-Nitro-5-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John und P. Beetz, **143,** 254.
5-Nitro-3-acetyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 371.
4-Nitro-2-acetyl-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 344.
2-Nitroäthylbenzol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 196.
Nitroaldehyde, Isomerisation von ∼ auf chemischem Wege. G. Heller, **106,** 1.
2,5-Nitroaminohydrochinon. G. Heller u. Th. Hemmer, **129,** 209.
2-Nitro-4′-aminostilben-4-carbonsäure u. Derivate. P. Pfeiffer, **109,** 220.
2-Nitro-4-aminotoluol aus 2,4-Dinitrotoluol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 283.
β-Nitroanethol. Krámli u. Bruckner, **148,** 118/121.
p-Nitro-o-anisidin. H. Th. Bucherer, **132,** 127.
Nitroanisol, Halochromie. K. Brand, **109,** 3.
Nitroanisolphentriazol. K. Elbs, **108,** 211.
2-Nitro-4-anisolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 74.
Nitroanthrachinone, Darst. von Oxyanthrachinonen aus ∼. E. Schwenk, **103,** 106.
β-Nitro-asaron. V. Bruckner, **138,** 269; ∼. V. Bruckner u. A. Krámli, **148,** 6.
m-Nitrobenzalacetophenon, Kond. mit Acetophenon. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 161.
p-Nitrobenzalamino-1-p-nitrophenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 12.
m-Nitrobenzalamino-1-m-nitrophenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 15.
m-Nitrobenzal-anisalaceton. P. Pfeiffer, **109,** 48.
o-Nitrobenzal-anisalaceton. P. Pfeiffer, **109,** 47.
Nitrobenzaldehyd, Kondensationsprodukte mit o-Methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Danehl, **110,** 86.
o-Nitrobenzaldehyd, Umlagerung des ∼. G. Heller, **106,** 7.
α-(o-Nitrobenzal)-β-benzal-propionsäure. F. Schenck, **141,** 299.
2-m-Nitrobenzal-4-benzylchinaldin. E. Rosenhauer u. Th. Grafenberger, **108,** 97.
m-Nitrobenzal-p-bromphenacyl-hydrazon. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 299.
o-Nitrobenzal-o-bromphenyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 312.
p-Nitrobenzal-(o-chlorbenzyl-p-tolylhydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 309.
p-(m)-Nitrobenzal-cyclohexylhydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 227.
m-Nitrobenzalcyclohexylphenyl-hydrazon. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 112; m-(p)-Verb. M. Busch u. G. Haase, **115,** 192.
o-(m,p)-Nitrobenzal-cyclohexyl-o-(p)-tolylhydrazon. M. Busch u. G. Haase **115,** 196, 197, 200.
m-Nitrobenzal-p-methoxyacetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 46.
o-Nitrobenzal-p-methoxyacetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 46.
m-Nitrobenzal-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. J. Danehl, **110,** 91.
p-Nitrobenzal-p-nitrobenzhydrazid-azid. R. Stollé, **138,** 12.
m-Nitrobenzal-m-nitrobenzhydrazidazid. R. Stollé, **136,** 15.
m-Nitrobenzal-m-nitrobenzhydrazid-chlorid. R. Stollé, **138,** 14.
p-Nitrobenzal-p-nitrobenzhydrazid-chlorid. R. Stollé, **138,** 11.

p-Nitrobenzal-(p-nitrobenzyl-o-chlorphenylhydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 311.
m-Nitrobenzal-(o-nitrobenzyl-phenyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 302.
p-Nitrobenzal-(p-nitrobenzyl-phenyl-hydrazin). M. Busch u. K. Lang, **144,** 304.
o-Nitrobenzal-(m-nitrobenzyl-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 305.
o-Nitrobenzal-(p-nitrobenzyl-phenyl-hydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 304.
p-Nitrobenzol-(p-nitrophenyl)-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 312.
p-Nitrobenzal-phenyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 303.
o-Nitrobenzal-o-tolyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 306.
o-Nitrobenzal-m-tolyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 307.
p-Nitrobenzal-o-tolyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 306.
p-Nitrobenzal-m-tolylhydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 308.
p-Nitrobenzal-p-tolyl-hydrazon. M. Busch u. K. Lang, **144,** 308.
p-Nitrobenzoesäure. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 137; ∼. T. Slebodziński, **143,** 121.
o-Nitrobenzoesäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 314.
p-Nitrobenzoesäureester. W. Hückel u. Mitarb., **149,** 315.
Nitrobenzol. W. Huntenburg, **145,** 28; ∼, Systeme mit ∼ u. Oxynitrobenzolen. G. Weissenberger, R. Henke u. F. Kawenski, **113,** 171; ∼, (Zustand der einzelnen Stellungen im Molekül des ∼). K. Lauer u. R. Oda, **146,** 61.
o-Nitrobenzolazo-p-aminophenol. K. Elbs, **108,** 215.
o-Nitrobenzolazoanilin. K. Elbs, **108,** 220.
o-Nitrobenzolazodimethylanilin. K. Elbs, **108,** 221.
o-Nitrobenzolazodiphenylamin. K. Elbs, **108,** 224.
o-Nitrobenzolazodiphenylnitrosamin. K. Elbs, **108,** 225.
Nitrobenzolazohydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129,** 161.
[o,m,p]-Nitrobenzolazo-*α*-naphthalindiazoniumchlorid. J. Tröger und R. Schaefer, **113,** 279/80.
p-Nitrobenzolazo-*α*-naphthalindiazosulfosäure. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 290.
o-Nitrobenzolazo-*α*-naphtol. K. Elbs, **108,** 230.
[o,m,p]-Nitrobenzolazo-*α*-naphthylamin. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 272.
o-Nitrobenzolazo-*α*-naphthylamin. K. Elbs, **108,** 231.
Nitrobenzol-azo-nitrophenylhydrazon. M. Busch u. K. Schmidt, **129,** 160.
Nitrobenzolazophenol. K. Elbs, **108,** 209.
m-Nitrobenzolazophenolphentriazol. K. Elbs, **108,** 211.
o-Nitrobenzolazoresorcin. K. Elbs, **108,** 217.
o-Nitrobenzolazosalicylsäure. K. Elbs, **108,** 213.
p-Nitrobenzoldiazoglykokoll. M. Busch u. Mitarb., **140,** 126.
p-Nitrobenzol-diazoniumnaphtholsulfonat. H. Th. Bucherer, **132,** 72.
p-Nitrobenzoldiazonium-2,1-naphtholsulfonat. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 56.
p-Nitrobenzol-diazo-sarkosin. M. Busch u. Mitarb., **140,** 127.
o-Nitrobenzol-(o-nitrobenzyl-phenylhydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 302.
o-Nitrobenzol-(o-nitrobenzyl-m-tolylhydrazon). M. Busch u. K. Lang, **144,** 307.
o-(m)-Nitrobenzol-phenacylhydrazon. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 295.
m-Nitrobenzolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 17.

m-Nitrobenzolsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 157.
m-Nitrobenzolsulfon-m-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 155.
m-Nitrobenzolsulfon-o-nitrophenyl-methan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 155.
m-Nitrobenzolsulfon-p-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 155.
m-Nitrobenzolsulfonphenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 154.
m-Nitrobenzolsulfosäure. K. Lauer, **143,** 137.
Nitro-7-benzotriazol-carbonsäure-5. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 262.
3-(m-Nitrobenzoyl)-aminobenzazimid. G. Heller, **111,** 48.
o-(m-Nitrobenzoyl)-aminobenzoesäureacetylhydrazid. G. Heller, **111,** 47.
(m-Nitrobenzoylamino)benzoesäure-benzoylhydrazid. G. Heller, **111,** 48.
(m-Nitrobenzoyl)-aminobenzoesäure-(m-nitrophenyl)hydrazid. G. Heller, **111,** 47.
2-Nitro-4-benzoylaminotoluol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 283.
o-Nitrobenzoyl-3-brom-indazol, stab. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 313.
p-Nitrobenzoyl-o′-chloranilid. K. Heller, **121,** 197.
1-o-Nitrobenzoyl-4,5(3,4-)dimethylpyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 87.
4,4′-(3-Nitrobenzoyl)-diphenyläther. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 203.
4-(4,3)-Nitrobenzoyl)-diphenyläther. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 200, 201.
Di-4,4′-(3(4)-Nitrobenzoyl)-diphenyl-selenid. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 204, 205.
4,4′-(3(4)-Nitrobenzoyl)-diphenylsulfid. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 204.
3-(3-Nitrobenzoyl)-diphenylsulfid. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 203.
p-Nitrobenzoylhydrazin-acetessigester. G. Heller u. R. Ebeling, **142,** 275.
N-[o-Nitrobenzoyl]-3(5)-methyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 92.
o-Nitrobenzoyl-3-methyl-indazol, stab. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 311.
1(2)-[o-Nitrobenzoyl]-3-methyl(phenyl)-5-phenyl(methyl)-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 176.
1-[o-Nitrobenzoyl]-3-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 259.
1-o-Nitrobenzoyl-5(3-)methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 86.
1-o-Nitrobenzoyl-5-methyl-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 91.
1-[o-Nitrobenzoyl]-3-phenyl-5-chlorpyrazol (?). K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 231.
1-[o-Nitrobenzoyl]-5-phenyl-3-chlorpyrazol(?). K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 231.
1-o-Nitrobenzoyl-5(3)-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 89.
1-[o-Nitrobenzoyl]-tetrahydroindazol. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 214.
1-[o-Nitrobenzoyl]-3,4,5-trimethyl-pyrazol. K. v. Auwers und E. Cauer, **126,** 175.
2-Nitro-benzylalkohol. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 228.
Nitrobenzylaniline, Über d. elektro-chem. Reduktion von ∼ in schwach alkalischer Lösung. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 234.
4-Nitrobenzylbromid. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 183.
2-Nitro-benzylchlorid.K. H. Slotta, **139,** 223.
o-(p-)Nitrobenzyl-(o-chlorphenyl-hydrazin). M. Busch u. K. Lang, **144,** 310.
Nitrobenzylhydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 36.
8-Nitrobenzylidenaceto-2-naphthol-1. I. N. Rây u. Mitarb., **136,** 117.
o-Nitrobenzylidenaceto-2-naphthyl-methyläther-1. I. N. Rây u. Mitarb., **136,** 118.
p-Nitro-benzylmalonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 190.

p-Nitrobenzyl-malon-anilidsäure. Th. Curtius †, **125,** 296.
p-Nitrobenzyl-malon-azidsäure. Th. Curtius † **125,** 296.
p-Nitrobenzyl-malon-hydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 293.
p-Nitro-benzylmalonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 202.
o-(p-)Nitrobenzyl-phenyl-hydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 301, (302).
3-Nitro-benzylphthalhydrazid. R. Wegler, **148,** 159.
o-Nitrobenzyltoluidine. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 237.
o-(m-,p-)Nitrobenzyl-m-tolyl-hydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 306.
o-(m-,p-)Nitrobenzyl-p-tolylhydrazin. M. Busch u. K. Lang, **144,** 308.
p-Nitrobrombenzol. T. Slebodziński, **143,** 121.
Nitro-3-brombenzolsulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 200.
Nitrocellulose, Zur Kenntnis d. ∼. B. Rassow u. E. Dörr, **108,** 113; Trübungserscheinungen, **139,** 176.
4′-(3)′-(2)-Nitrochalkon. W. Dilthey u. L. Neuhaus, **123,** 237, 238, 239, 240.
Nitrochalkone. J. Tănăsescu u. A. Georgescu, **139,** 189.
o-Nitrocinnamenylglykolsäurenitril. G. Heller, **106,** 15.
m-Nitrocinnamyliden-acetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 48.
m-Nitrocinnamylidenanisalaceton. P. Pfeiffer, **109,** 50.
m-Nitrocinnamyliden-p-methoxy-acetophenon. P. Pfeiffer, **109,** 49.
m-Nitrocinnamyl-phenyl-thiosemicarbazid. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 94.
o-Nitro-p-chloranilin. H. Th. Bucherer, **132,** 129.
2-Nitro-4-chloranisol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 205.
Nitro-3-chlorbenzolsulfofluorid. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 200.
4′-Nitro-5-chlor-2-phenylindon. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 90; Säureamid 90.
2-Nitro-2′-chlorstilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 176.
5-Nitro-cumaranon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 104.
p-Nitro-cyclohexylamino-azobenzol. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 114.
Nitrocyclohexylbenzol. Otto Neunhoeffer, **133,** 97.
Nitroderivate, aromat., Einw. von Cyanamid auf ∼. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 297.
1-Nitro-3,6-dibrom-2-oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 372, 375.
Nitrodihydrokodein. M. Freund, **101,** 13.
1-Nitro-2,3-dimethoxyanthrachinon. H. Waldmann und E. Wider, **150,** 109.
2-Nitro-3,4-dimethoxy-benzaldehyd. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 220.
2-Nitro-3,4-dimethoxy-benzyl-alkohol. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 225.
2-Nitro-3,4-dimethoxy-benzylbromid. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 223.
2-Nitro-3,4-dimethoxy-benzylchlorid. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 223, 225, 226.
6-Nitro-3,4-dimethoxy-benzyliden-aceto-2-naphthol-1. I. N. Rây u. Mitarbeiter, **136,** 118.
6-Nitro-3,4-dimethoxybenzyliden-aceto-2-naphthylmethyläther. I N. Rây u. Mitarb., **136,** 118.
2-Nitro-9,10-dimethoxy-phenanthren. A. J. Jakubowitsch u. E. Worobjowa, **143,** 285.
2-Nitro-3,4-dimethoxy-phenyl-acetonitril. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 226.
2-Nitro-2′,3′-dimethoxystilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, **109,** 206.

2-Nitro-2′,4′-dimethoxystilben-4-carbonsäure, Nitril. P. Pfeiffer, **109,** 209.
2-Nitro-3′,4′-dimethoxystilben-4-carbonsäure, Nitril. P. Pfeiffer, **109,** 217.
4-Nitro-2′,4′-dimethoxystilben-2-carbonsäure, Nitril. P. Pfeiffer, **109,** 215.
2-(3-,4-)Nitro-4′,4″-dimethoxytriphenylmethan. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 321, (323, 324).
2-Nitro-4′-dimethylaminostilben-4-carbonsäureester. P. Pfeiffer, **109,** 227.
p-Nitrodimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 319.
Nitro-7-dimethyl-2,5-benzimidazol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 265.
6-Nitro-1,3-dimethylbenzol-4-sulfamid. W. Steinkopf, **117,** 42.
6-Nitro-1,4(3)-dimethylbenzol-2(4)-sulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 40.
6-Nitro-1,4(3)-dimethylbenzol-2(4)-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 40, 41.
2-Nitro-4′,4″-dioxacetyltriphenyl-methan. J. Tanăsescu u. T. Simonescu, **141,** 320.
2-(3-,4-)Nitro-4′,4″-dioxybenzoyltriphenylmethan. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 321, (323, 324).
2-(3-,4-)Nitro-4′,4″-dioxytriphenylmethan. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 319 (322, 324).
m-Nitro-diphenylbernsteinsäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 369.
m-Nitro-diphenylbernsteinsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 368.
2-Nitro-4,4′-diphenylen-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
3-Nitro-4,4′-dipyridyl-amin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 148.
6-Nitro-3,3′-ditolylen-4,4′-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
Nitrofenchone, Über ~ u. einige ihrer Umwandlungen. S. Nametkin, **108,** 29.
2-Nitrofluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 326; Fulvene d. ~ 326.
3-Nitrofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 267.
2-Nitrofluorenon-oximacetat. E. Langecker, **132,** 145.
Nitrogruppe, Wirkung auf Halochromie d. Chalkons. W. Dilthey u. L. Neuhaus, **123,** 235; ~, Wirkung auf Salzfarbe posit. Ionen. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 189.
Nitroholzgummi, Über ~. R. Rassow u. E. Dörr, **108,** 144, 177.
2-Nitro-homoveratrum-säure. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 220.
2-Nitro-homoveratrumsäure-methylester. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 227.
4-Nitro-hydrindon. H. Hoyer, **139,** 94.
2-Nitro-4-hydroxylaminoanisol. K. Brand u. A. Modersohn, **120,** 174.
1-Nitro-3-hydroxylamino-benzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
2-Nitro-4-(6)-hydroxylaminotoluol. K. Brand u. A. Modersohn, **120,** 172, 176; ~. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
1-Nitro-hystazarin. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 108.
5-Nitroindazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 75.
6-Nitro-indazyl-essigsäure. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 89.
β-Nitro-isoeugenol. V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 292.
2-Nitro-4-4′-methoxystilben. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 77.
2-Nitro-4-jodstilben. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. T. Inoue, **121,** 76.
Nitrokaffein. H. Biltz, **145,** 84.
Nitroketone. P. Pfeiffer, **109,** 46.
Nitro-m-kresoldisulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 85.
Nitro-o-kresolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 73.
m-Nitrolophin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 46.
Nitrolpiperidid. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 26.
3-Nitro-4-methoxy-diphenyläther. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 108.
Nitro-2-methoxyfluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 280.

3-Nitro-4-methoxy-1-methylbenzol. G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 102.
4,4′-Nitromethoxystilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 180.
2-Nitro-2′-methoxystilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, **109,** 201; ∼. P. Pfeiffer, J. D. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 174.
2-Nitro-3′-methoxystilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, **109,** 202.
2-Nitro-4′-methoxystilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, **109,** 203.
Nitro-7-methyl-2-benzimidazol-carbonsäure-5. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 261.
Nitro-7-methyl-5-benzotriazol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 270.
Nitro-methyl-brom-phenol. G. Wittig u. W. Schulze, **130,** 91.
2-Nitromethyl-butanon-3-ol-2. A. J. Jakubowitsch, **142,** 47.
6-Nitro-3,4-methylendioxy-benzylidenaceto-2-naphthol-1. I. N. Rây u. Mitarbeiter, **136,** 118.
4-Nitro-3(5)-methylpyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 93.
Nitromesitylensulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 43.
4-Nitro-naphthalin-1-sulfinsäure. W. Brunetti, **128,** 45.
4-Nitro-naphthalin-1-sulfochlorid. W. Brunetti, **128,** 46.
4-Nitro-1,2-naphthochinon-dioximperoxyd. E. Müller u. K. Weisrod, **113,** 36, 38.
m-Nitronaphthylazimidol. E. Müller u. K. Weisbrod, **111,** 310.
2-Nitro-4-nitrosobenzoesäure. G. Heller, **106,** 11.
4-Nitro-2-nitroso-benzoesäureanilid. Secareanu u. Lupas, **140,** 235.
4-bzw. 6-Nitro-3-oxybenzaldehyd, Kondensationsverss. mit Arylsulfonacetonitrilen. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 221.
4-Nitro-4′-oxybenzoylfuchson. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 326.
Nitro-5-oxy-6-chinolin. B. Bobrański, **134,** 152.
1-Nitro-2-oxy-3-chlor-anthrachinon. H. Waldmann u. E. Wider, **150,** 110.
4-Nitro-4′-oxyfuchson. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 325/326.
1-Nitro-2-oxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.
Nitroparaffine, Umlagerung ders. E. Bamberger, **101,** 328.
2-Nitro-phenacetin. H. van Erp, **129,** 330.
m-Nitrophenacyl-p-anisidin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
m-Nitrophenacyl-p-anisidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 30.
m-Nitro-phenacylhydrazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 301.
m-Nitrophenacyl-o-(p)-toluidin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
m-Nitrophenacyl-o-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 29.
2-Nitrophenetol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 76.
Nitrophenole, halogenierte. H. van Erp, **127,** 20.
6-Nitro-2,4-phenoldisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 63.
p-Nitrophenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. O. Peters, **138,** 282.
2-Nitrophenol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 60.
4-(4-Nitrophenoxy)-acetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering und E. Hausdörfer, **117,** 361.
4-(4′-Nitrophenoxy)-benzaldehyd (Hydrierung von). K. H. Slotta und E. Blanke, **143,** 15.
4-(4-Nitrophenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 360.
4′-(4-Nitrophenoxy)-chalkon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering und E. Hausdörfer, **117,** 362.
4-(4-Nitrophenthiol)-acetophenon. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 198.
4′-(4-Nitrophenthiol)-chalkon. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 199.
m-Nitrophenylacetaldehyd. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **107,** 102.
2-(m-Nitrophenyl)-3-acetamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 47.
o-Nitrophenyl-äthylsulfid. K. Brand u. A. Stein, **108,** 21.

p-Nitrophenyl-alanin. Th. Curtius †, **125,** 298; ∼, polymeres Anhydrid. Th. Curtius †, **125,** 297.
2-m-Nitrophenyl-3-amino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 47.
m-Nitrophenyl-p-anisyl-phenyl-oxdiazin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 31.
4-Nitro-4′-phenylbenzophenon. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 42.
2-(m-Nitrophenyl)-3-benzoylamino-chinazolon. G. Heller, **111,** 48.
4′-Nitrophenyl-4-biphenylketon. W. Dilthey u. Mitarb., **129,** 198.
3-m-Nitrophenyl-4-brom-5-pyrazolon. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 97.
4-p-Nitrophenylcampher. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 137.
(p-Nitrophenyl)-cyanamid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 290.
p-Nitrophenylcyclohexan. Otto Neunhoeffer, **133,** 95.
o-(m)(p)Nitrophenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
meso-m-(-p-)Nitrophenyl-1,2,7,8-dibenzoxanthenyl-hydroperoxyd. W. Dilthey u. F. Dahm, **141,** 62, (64).
2-(3(4)Nitrophenyl)-4,5-dimethyloxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 299, 300.
2-(3-Nitrophenyl)-4,5-diphenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 304.
1-(3-Nitrophenyl)-2,6-diphenyl-4-(4-oxyphenyl)-pyridiniumbromid. W. Dilthey, **108,** 335.
2-(m-Nitrophenyl)-4,6-diphenylpyranol, Pseudobase. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 159.
4-(m-Nitrophenyl)-2,6-diphenylpyranol. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 161.
2-(m-Nitrophenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 159.
4-(m-Nitrophenyl)-2,6-diphenylpyridin. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 162.
3-Nitro-β-phenylhydroxylamin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 166.
m-Nitro-β-phenylhydroxylamin. K. Brand u. A. Modersohn, **120,** 171, 176.
4′-Nitro-2-phenylindon. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 89.
3-m-Nitrophenyl-4-isonitroso-5-pyrazolon. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 90, 97.
p-Nitro-phenylmercuriacetat. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 66.
m-Nitrophenyl-o-methoxychinaldinalkin. J. Tröger u. J. Danehl, **110,** 95.
o-Nitrophenyl-o-methoxychinaldinalkin. J. Tröger u. J. Danehl, **110,** 97.
2-(3-(2-)(4-)Nitrophenyl)-4-methyl-5-phenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. P. Friedrichsen, **127,** 302, 303.
Nitrophenylmethylsulfid, Halochromie. K. Brand, **109,** 3.
o-Nitrophenylmilchsäure. G. Heller, **106,** 14.
o-Nitrophenylmilchsäurealdehyd. G. Heller, **106,** 15.
o-Nitrophenylmilchsäureamid. G. Heller, **106,** 14.
o-Nitrophenylmilchsäurenitril. G. Heller, **106,** 13.
p-Nitrophenyl-1′-(p-nitrophenyl-5′-iminotetrazolyl-1′)-5-tetrazoldihydrid-4,5. R. Stollé, **137,** 336.
m-Nitrophenyl-1′-(m-nitrophenyl-5-imino-tetrazolyl-1′-)5-tetrazoldihydrid-4,5. R. Stollé, **137,** 338.
1-o-Nitrophenyl-2-phenyl-4,5-diketo-pyrrolidin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 116.
1-o-Nitrophenyl-3-phenyl-propenon-3. J. Tănăsescu u. A. Georgescu **139,** 189.
β-(2-Nitro-phenyl-)propionsäure. H. Hoyer, **139,** 94.

o-(p, m-)-Nitrophenyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 339, 343.
p-Nitrophenyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 2.
m'-Nitrophenyl-5-tetrazolamino-1)-5-m-nitrophenyl-1-tetrazol. R. Stollé, **137,** 338.
(p-Nitrophenyl-5-tetrazolamino-1)-5-p-nitrophenyl-1-tetrazol. R. Stollé, **137,** 336.
p-Nitrophenyl-trichlormethylcarbonat. N. Melnikow, **128,** 236.
4-Nitrophthalsäure. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 372.
3-Nitrophthalsäurebenzylhydrazid. R. Wegler, **148,** 158.
3-Nitrophthalsäurepropylhydrazid. R. Wegler, **148,** 159.
o-Nitropipernonal-cyanhydrin. G. Heller, **106,** 9.
Nitropropylphthalhydrazid. R. Wegler, **148,** 159.
Nitropseudocumolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 45.
4-Nitro-pyrogallol-dimethyläther-1,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 345.
4-Nitro-pyrogallol-trimethyläther-1,2,3. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 346.
3-Nitro-pyridin, Photoprodukt des ~. H. Freytag, **139,** 51.
5-[3-Nitro-4-pyridyl-amino]-penta-dienal. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 158.
3-Nitro-pyridyl-pyridiniumchlorid. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 157.
Nitrosamino-2-amino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 300.
Nitrosamino-2-phenyl-5-furodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 314.
1-Nitroso-2-äthyl-5-m-nitrophenyl-3-pyrazolidon. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 96.
Nitrosobenzoesäure, Reduktion der ~ zu Azoxybenzoesäure. G. Heller, **106,** 7.
2-Nitrosobenzoesäureanilid. Secareanu u. Lupas, **140,** 236.
Nitrosocarvacrol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 311.
Nitrosochlorid des Isobutylens. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 25.
Nitrosocymorcin. W. Treibs, **138,** 287.
p-Nitrosodiphenylaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 227.
1-Nitroso-diphenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 276.
Nitrosohumulen. E. Deußen, **145,** 48.
Nitroso-α-hydrazino-n-capronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 230.
Nitroso-α-hydrazino-iso-capronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 236.
Nitroso-α-hydrazino-n-nonylsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 247.
Nitroso-α-hydrazino-önanthsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 242.
Nitroso-α-hydrazino-γ-phenyl-n-buttersäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 285.
Nitroso-α-hydrazino-β-phenyl-n-buttersäuremethylester. A. Darapsky, **146,** 290.
Nitroso-α-hydrazino-ε-phenyl-n-capronsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 299.
Nitroso-hydrazino-p-tolyl-essigsäureäthylester. A. Darapsky, **146,** 277.
Nitroso-α-hydrazino-iso-valeriansäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 225.
Nitroso-α-hydrazino-iso-valeriansäuremethylester. A. Darapsky, **146,** 224.
ω-Nitroso-ω-methyl-biuret. H. Biltz u. H. Hanisch, **112,** 153.
β-Nitroso-α-naphtholphentriazol. K. Elbs, **108,** 231.
2-Nitroso-4-nitrobenzoesäure. G. Heller, **106,** 11.
Nitrosoorcin. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
1-Nitroso-5-o-oxyphenyl-3-pyrazolidon. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 158.
o-Nitrosopiperonylsäure. G. Heller, **106,** 9.

1-Nitroso-5-phenyl-3-pyrazolidon. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 86, 94.
Nitrosothymol. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 310, 311.
Nitroso-p-xylol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 164.
4-Nitrostilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 175.
2-Nitrostilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz und B. Stallmann, **127,** 172.
4-Nitrostilbendibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 31; ∼, Einwirkung von LiJ auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37; ∼, Einwirkung von LiBr auf ∼; Einwirkung von Calciumbromid auf ∼. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37, 39.
Nitrostyrole, Die katalytische Reduktion von. K. Mauer u. B. Schiedt, **144,** 41.
Nitrosyl-äthyl-mercaptid. H. Rheinboldt u. Fr. Mott, **133,** 330.
Nitrosylchlorid, Einw. auf Mercaptane u. Mercaptide. H. Rheinboldt, M. Dewald u. Otto Diepenbruck, **130,** 133.
?-Nitro-1-tetralinsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 54, 55.
?-Nitrotetralin-sulfonsäure, Methylamid. W. Steinkopf, **117,** 55.
Nitrotheobromin. H. Biltz, **145,** 84.
Nitrothionaphthen. G. Komppa, **122,** 323.
Nitrothiophenoläther-hydrochlorid. M. Busch u. K. Schulz, **150,** 179.
p-Nitrothiophenol-disulfid. M. Busch u. K. Schulz, **150,** 179.
m-Nitro-p-toluol-diazonium-2,1-naphtholsulfonat. H. Th. Bucherer u. C. Tama, **127,** 59.
2-Nitrotoluol-4-sulfamid. W. Steinkopf, **117,** 26.
o-Nitro-p-toluolsulfo-o′-anisidid. K. Heller, **121,** 196.
2-Nitrotoluol-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 25.
4-Nitro-2-toluolsulfonylamino-1-toluol. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 122.
6-Nitro-2-toluyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 105.
1-Nitrotolyl-2-phenyl-4,5-diketopyrrolidin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 117.
3-Nitro-5,3′,5′-tribrom-4,4′-dipyridyl-amin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 148.
1-Nitro-3,5,5-trimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **114,** 247.
2-Nitro-veratrum-aldehyd. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 220.
2-Nitro-veratryl-chlorid. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 221.
Nitroverbindungen der aromatischen Reihe, Nebenreaktionen bei der Reduktion von. K. G. Misutsch, **145,** 60.
Nitroverbb., Mono- und Poly-∼, Reduktion. K. Brand u. J. Mahr, **131,** 97.
2-Nitro-vanillin. K. H. Slotta u. F. Lauersen, **139,** 222, 224.
Nitroxanthin. H. Biltz, **145,** 84.
Nitroxylan, Über ∼. B. Rassow u. E. Dörr, **108,** 144, 177.
Nitroxylylhydroxylamin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 165.
o-Nitrozimtalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
m-Nitrozimtsäure, Über d. Hydrazid d. ∼ u. sein Verh. gegen Salpetrigsäure. Th. Curtius † u. P. A. Bleicher, **107,** 86.
m-Nitrozimtsäureazid, Darst. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **107,** 100.
4-Nitrozimtsäuredibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ∼; Einwirkung von NaJ auf ∼. P. Pfeiffer, u. W. Praetorius, **137,** 34, 38.
m-Nitrozimtsäuredihydrazid. Th. Curtius † u. P. A. Schleicher, **107,** 91ff.
m-Nitrozimtsäure-p-tolylharnstoff. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **107,** 101.
NO_2- u. NH_2-Gruppe, Einfluß auf Reaktionsfähigkeit der Aldehydgruppe. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 217.

Nomenklatur, Vorschläge zur ~ von Carbonsäuren der Camphan-Bornylen-Camphen- und Borneolreihe. J. Bredt, **104,** 24.
Noniphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10, 31.
Nonylaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 165; ~. Kowalew u. Illarionow, **135,** 314.
Nopinen. K. Stephan, **143,** 123.
Nopinon. B. N. Rutowski u. J. W. Winogradowa, **120,** 45.
Nopinsäure. K. Stephan, **143,** 125.
Normaldampfdrucke. C. v. Rechenberg, **101,** 112.
Normaldecylreihe, Studien in der ~. S. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 193.
Novorbolacetat. J. A. Müller, **121,** 104.
Novorbol-p-brombenzoat. J. A. Müller, **121,** 110.

O

Oberflächenspannung der ätherischen Öle. A. Müller, **141,** 167; ~, einiger Alkohole der Dekalin- u. Hydrindanreihe. W. Hückel und F. Reimer, **149,** 81; ~, relative ~ neue Methode zur Bestimmung der ~. A. Müller, **134,** 158.
Octadecamethylendiamin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 324, 327.
Octadecandisäure. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 324, 325.
Octochloranthrachinon. A. Eckert, **102,** 361.
5,6,7,8,5′,6′,7′,8′-Octohydro-2,2′-azo-naphthalin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 169.
5,6,7,8,5′,6′,7′,8′-Octohydro-2,2′-hydrazo-naphthaline. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 169.
Octooxytetraphenyläthan. J. Mikšič, A. Režek u. Z. Pinterovič, **127,** 191.
Octylaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 314.
Octylsäure. A. J. Carlblom, **144,** 233.
n-Octylsäure. A. J. Carlblom, **144,** 231.
Ölsäure. F. Zetsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
α-Oleo-β-caprylo-α′-myristin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 158.
Oleum pini pumilionis. A. Loesche, **147,** 75.
Opiansäure, α-Ester der. S. J. Kanewskaja, **132,** 341.
Opianyloxyaceton. S. J. Kanewskaja, **132,** 343.
Opianylglykolsäureäthylester. S. J. Kanewskaja, **132,** 345.
Opiumalkaloide, Über ein neues Trennungsverfahren der wichtigsten ~. S. J. Kanewskaja, **108,** 247.
Optische Antipoden der 1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure. K. Lauer, **148,** 310.
Orange II. Hans Th. Bucherer, **132,** 304; ~, Verh. geg. Bisulfit. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 327, 335, Kond. von Paraphenylendiamin mit ~ u. Bisulfit, **110,** 330, 346.
Orceinfarbstoffe, Beitrag zur Kenntnis. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
Orcin. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
Orcirufin. H. Eichler, **139,** 113; N-oxo-C-oxy-caridon. Secareanu u. Lupus, **140,** 237.
Organochromverbindungen u. ihre Beziehungen zur Komplexchemie des Chroms. Franz Hein, **132,** 59.
Organomagnesiumhalogenide, Über d. reduzierende Wirkung der ~. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 175.
Organomagnesiumverbb., Einw. von Cyankohlensäuremethylester auf ~. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 54.
Organometalle. Gesetzmäßigkeiten bei den. R. Garzuly-Janke, **142,** 141.
Ortho-camphersäuremethylester. J. Bredt, **149,** 153.

Osmium, Cyanverbb. F. Krauss u. G. Schrader, **119,** 279; Cyano-oxo-Salze, **120,** 36.
Osmium, kolloidales, Darst. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 383.
Osmium-tetroxyd. H. Remy, **101,** 341.
Osotetrazon. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 318.
Oxalbernsteinsäurediäthylester. A. Darapsky, **116,** 147.
Oxal-di-äthyl-β-naphthylamid. R. Stollé, **135,** 357.
Oxaldiureid. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 132.
Oxalmethan-tricarbonsäure-tetraäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 322.
Oxalsäure. A. J. Carlblom, **144,** 233; ~, u. Oxalate der alkalischen Erden (Löslichkeit in Mineralsäuren. H. Trapp, **144,** 193; ~, Frage nach Existenz einer zweiten ~. A. E. Tschitschibabin, **120,** 214.
Oxalsäure-äthylenester. E. Bergmann u. H. A. Wolff, **128,** 231.
Oxalsäure-bisäthylamid. H. Biltz, **145,** 117.
Oxalsäure-bisalkamid. H. Biltz **145,** 117.
Oxalsäure-bismethylamid. H. Biltz, **145,** 117.
Oxalsäure-diphenylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 173.
Oxalsäure-methyl-(β-oxäthyl)-ester. E. Bergmann und H. A. Wolff, **128,** 232.
Oxalsäure-monoäthylester-chlorid. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 168.
Oxalursäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 117, 118, 121, 128, 147, 167. ~. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77/78, 89; ~. H. Biltz, **145,** 103, 116.
Oxalursäuremethylamid. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 121, 151, 157.
Oxalursäuremethylester. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 151.
α-Oxalyl-β-benzal-propionsäure-äthylester. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 149.
Oxalylchlorid, Einwirkung auf Diphenylenessigsäure. R. Stollé u. L. Elster, **132,** 1.
Oxalyldiureid. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 117.
α-Oxalyl-γ-phenyl-buttersäureäthylester. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 138.
β-Oxamino-butyrophenon-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 92.
Oxamino-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 58.
2-Oxaminsäure-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. J. Bohnekamp, **117,** 175.
Oxanilidimidhydrazid. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 14.
β-Oxanthranolsulfonhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 421.
Oxäthyl-2-cyclohexanol-1. A. Kötz u. G. Busch, **119,** 36.
Oxäthyl-2-cyclohexanol-1, Darst. aus Cyclohexenoxyd- u. Alkohol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 113.
Oxäthyl-2-cyclohexanol-2, Bildung bei Einw. von Natriumäthylat auf Chlor-2-cyclohexanol-1. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 115.
2-[β-Oxäthyl]-indazol. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 62.
β-Oxäthyl-malonsäure-äthylester-hydrazid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 144.
β-Oxäthyl-malonsäure-dihydrazid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 145.
β-Oxäthyl-malonsäure-di-p-toluidid. Th. Curtius † u. H. Sauerberg, **125,** 147.
Oxazogelb. W. König u. W. Meier, **109,** 331.
Oxidocitronellol. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 204.
Oxidodioxygeraniol. A. Kötz u. Th. Steche, **107,** 208; Oxydation mit Kaliumpermanganat **107,** 209.

Oxido-oxazole. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 292.
Oxime, Beiträge zur Beckmannschen Umlagerung von ~ in Amide. E. Beckmann und E. Bark, **105,** 327.
Oximido-benzoylmethylisopropyl-glyoximhyperoxyd. C. V. Gheorghiu u. B. Arwentiew, **118,** 300.
Oxindole, N.-substituierte. R. Stollé, **128,** 1.
Oxindole, Über N-substituierte ~ u. Isatine. R. Stollé, **105,** 137.
(d+l)-Oxo-borneol. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 106.
(d+l)-p-Oxo-bornylacetat. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 81, 104.
p-Oxo-bornylchlorid. J. Bredt u. P. Pinten, **115,** 45; Semicarbazon **115,** 52; ~. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 81, 107.
Oxo-brom-bornyl-acetat. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 106.
Oxobromcamphenilon. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 93.
Oxobromfenchon. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 96.
Oxo-camphenilolensäure. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 94.
p-Oxo-camphenilon. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 81, 89.
p-Oxo-campher. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 81, 102.
(d+l)Oxo-campher. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 106.
Oxocampholensäure. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 104.
Oxocyanine. W. König u. W. Meier, **109,** 324, 328.
Oxofencholensäure. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 97.
p-Oxo-fenchon. J. Bredt u. P. Pinten, **119,** 81, 96.
Oxomalonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 326.
Oxoniumsalze (tertiäre). H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 257; ~. A. Eckert u. S. Endler, **104,** 100; ~ des Fluoresceins, O. Fischer und M. Bollmann, **104,** 126; ~ des Fluoresceinäthers **104,** 128; salzsaures Salz des farbigen (chinoiden) Monomethyläthers **104,** 128; Bromwasserstoff ~ des Fluoresceinäthers **104,** 128; salzsaures Salz des farblosen Fluoresceinmonomethyläthers **104.** 129; ~ der beiden Fluoresceindimethyläther **104,** 129; Salze des farblosen Dimethyläthers **104,** 130.
Oxonsäure. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77/78.
Oxonsäure = Allantoxansäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109, 110.
Oxo-2-[oxa-1-aza-8-hexahydro-1,2,5,6,7,8-phenanthren. B. Bobrański, **134,** 156.
Oxo-2-[oxa-1-aza-8-phenanthren-dihydrid-1,2]. B. Bobrański, **134,** 153, 155.
Oxo-2-[oxa-1-aza-8-phenanthren-dihydrid-1,2-jodomethylat. B. Bobrański, **134,** 157.
Oxo-phenyl-tetrahydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 283.
2-Oxo-thionaphthen-2,3-dihydrid. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 114.
β-[2-Ox-pyridyl-(3)]-acrylsäure-lacton. K. v. Auwers, **150,** 170.
o-Oxyacetophenon. H. Lederer, **135,** 53.
o-Oxyacetophenon-äthylendiiminuranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 266.
o-Oxyacetophenon-äthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 274.
o-Oxyacetophenon-di-phenyläthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 248.
o-Oxyacetophenon-diphenyläthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 275.
o-Oxyacetophenon-o-phenylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 267.
3-Oxy-5-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John, **137,** 353, 363; ~. H. John u. P. Beetz, **143,** 254.
2-Oxy-6-acetyl-2-äthoxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz **143,** 254.

Oxy-2-acetylamino-4-benzhydroxamsäure. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 253.
Oxy-2-acetylamino-4-benzpropionylhydroxamsäure. H. Lindemann und H. Cissée, **122,** 252.
Oxy-3-acetylamino-6-indoxazen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 251.
[**Oxy-2'-acetylamino-4'-phenyl**]**-3-methyl-5-oxydiazol-1,2,4.** H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 251.
Oxyacetylendiurein. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 118.
Oxyacetylendiureincarbonsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109, 111, 116, 117; ∼. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77/78, 84, 87; ∼. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 250; ∼. H. Biltz, **145,** 103.
β-Oxy-äthyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 159.
Oxyäthylsulfonessigsäure. J. A. Reuterskiöld, **127,** 269, 274.
Oxyallylbenzole. F. Mauthner, **148,** 95.
4-Oxy-5-alkoxyldihydroharnsäuren. H. Biltz, **145,** 124.
4-Oxy-6-amido-1-methylbenzol-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 68.
Oxy-amidothiazol. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 22.
Oxy-2-amino-5-acetophenon. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 222.
Oxy-2-amino-5-acetophenon-oxim. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 224.
6-Oxy-4-amino-chinolin. H. John, **128,** 201, 208, 209.
4-Oxy-5-aminodihydroharnsäure. H. Biltz, **145,** 112.
N-p-Oxyanilido-μ-o-chlorphenyl-naphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 29.
N-p-Oxyanilido-μ-furylnaphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 30.
β(m)-Oxyanthracen. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 256, 257.
Oxyanthrachinone, Darst. von ∼ aus Nitroanthrachinonen. E. Schwenk, **103,** 106; ∼ aus 1-Nitroanthrachinon, **103,** 107.
Oxyanthrapurpurin. K. Lauer, **135,** 367.
α-Oxyarachinsäure. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
p-Oxyazobenzol und Organo-magnesium-verbindungen (Reaktion zwischen ∼). A. Taurinš, **149,** 1.
o-Oxyazobenzol-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 291.
m-Oxyazofarbstoffe. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 140, 141.
o-Oxybenzal-N-amino-α'-phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 141.
o-Oxybenzal-N-amino-α-pyrrolidon-α'-carbonsäure. A. Darapsky, **116,** 152.
o-Oxybenzal-p-bromphenacylhydrazon. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 298.
o-Oxybenzal-cyclohexyl-hydrazon. M. Busch u. K. Linsenmeier, **115,** 225.
o-Oxybenzal-cyclohexyl-phenyl-hydrazon. M. Busch u. G. Haase, **115,** 193.
m-Oxybenzaldehyd: Pikrinsäure, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt, **111,** 261.
o-Oxybenzal-3,4-dichlor-6-nitrophenylhydrazin. E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 297.
o-Oxybenzal-phenacylhydrazon. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 296.
4-Oxybenzanthron. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 76.
o-Oxy-benzhydryl-amin. A. Darapsky, **147,** 156.
p-Oxy-benzhydryl-amin. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 165.
o-Oxy-benzhydryl-carbaminsäure-anhydrid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 155.
p-Oxy-benzhydryl-carbaminsäure-äthylester. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 165.
Oxybenzilam. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 84.
p-Oxybenzoesäure + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel und K. Quehl, **126,** 121, 122; Kurvenbild XI, **126,** 145.

p-Oxybenzol-azo-β-naphthylamin, Darst. O. Fischer, Friedr. Stauber und W. Hild, **107,** 27.
3-Oxybenzol-2-indolindigo. H. Machemer, **127,** 143.
4-(3,4)-Oxybenzol-2-indolindigo. H. Machemer, **127,** 143.
6-Oxy-3-benzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 320.
7-Oxy-3-benzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 318.
o-Oxybenzoyl-essigsäure-äthylester. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 159.
Oxy-benzylchromanone. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 31.
p-Oxybenzylhydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 37.
o-Oxybenzyliden-p-brombenzolazo-α-naphthalinhydrazon. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 288.
o-Oxybenzyliden-m-chlorbenzolazo-α-naphthalinhydrazon. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 285.
o(p)-Oxybenzyliden-o-chlorbenzolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 277/78.
p-Oxy-benzyliden-malonester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 190.
o-Oxybenzyliden-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 118.
o-Oxybenzyliden-o-methoxychinaldinalkin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 119.
o-Oxybenzyliden-2-methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazon. J. Tröger u. R. Schaefer, **113,** 292.
o-Oxybenzyliden-β-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 104.
o-Oxybenzyliden-γ-oxychinaldin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 108.
o-Oxybenzyliden-α-oxylepidin. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 95.
o-Oxybenzyliden-o-toluolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 131.
o-Oxybenzyliden-p-toluolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 126.
Oxy-benzyl-methylhydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 19.
o-Oxy-biphenyl, Zur Kenntnis d. ∼. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 99.
6-Oxy-4-brom-chinolin. H. John, **128,** 212.
6-Oxy-5-brom-chinolinsäure. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-brom-chinolinsäure-dimethylester. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-brom-chinolinsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 77.
Oxybuttersäure, Über die β-Lactone der β-∼. H. Salkowski jun., **106,** 253.
Oxycamphan-dinitrobenzoate. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 44.
δ-Oxycamphan-epi-carbonsäure (para-Camphocarbonsäure). J. Bredt, **104,** 19.
Oxycampher (usw.). J. Bredt, **131,** 50; ∼, Konstitution des Schrötterschen ∼. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 273; ∼, Manassescher ∼. J. Bredt u. H. Ahrens, **112,** 273.
Oxycampher-ortho-exo- u. ortho-endo. J. Bredt, **121,** 133; Semicarbazone **121,** 165.
β-Oxycampher. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 42; Dinitrobenzoate, **131,** 44, 45.
β-Oxy-campher-diäthylacetol. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 40.
Oxycampher-dinitrobenzoat, α-Naphthylamin-additionsverbb. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 45.
o-en(ex)-Oxycampher-methyläther, monomerer, Semicarbazon. J. Bredt, **121,** 166, 167.
β-Oxycampher-methyläther, racemischer fester Ester. J. Bredt u. H. Ahrens, **112,** 285, 290.
α-Oxy-α-carbäthoxy-β-oxydihydroindol. G. Heller u. H. Lauth, **113,** 229.
Oxy-carbazol-chinon. H. Th. Bucherer, **132,** 318.

α-**Oxy-α-carboxy-β-oxydihydroindol.** G. Heller u. H. Lauth, **113,** 228.
2-**Oxy-2-carboxy-4-oxytetrahydro-chinolin.** G. Heller u. H. Lauth, **113,** 229.
Oxycaryophyllensäure. E. Deußen, **145,** 32, 35.
Oxycellulose (Reaktion mit Nessler-Reagens). H. Ditz u. F. Ullrich, **147,** 167.
Oxychinaldine, Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 88.
β-**Oxychinaldin,** Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 97.
γ-**Oxychinaldin,** Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 106.
Oxy-8-chinolin. B. Bobrański, **134,** 141.
Oxy-6-chinolin-aldehyd-5. B. Bobrański, **134,** 141, 146.
Oxy-6-chinolinaldehyd-5-aldazin. B. Bobrański, **134,** 148.
Oxy-6-chinolinaldehyd-5-anil. B. Bobrański, **134,** 148.
Oxy-6-chinolinaldehyd-5-oxim. B. Bobrański, **134,** 148.
Oxy-6-chinolinaldehyd-5-phenyl-hydrazon. B. Bobrański, **134,** 147.
Oxy-6-chinolinaldehyd-5-phenyl-hydrazon-chlorhydrat. B. Bobrański, **134,** 147.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **128,** 194.
Oxy-6-chinolin-carbonsäure-5. B. Bobrański, **134,** 151.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **128,** 202.
Oxy-6-chinolin-carbonsäure-5-amid. B. Bobrański, **134,** 150.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-amid. H. John, **128,** 195.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-azid. H. John, **128,** 206.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **128,** 197.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-chlorid. H. John, **128,** 195.
6-Oxy-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **128,** 204.
6-Oxychinolinjodchlorid. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 263.
6-Oxychinolinsäure-dimethylester. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 77.
6-Oxychinolinsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 74/77, 78.
6-Oxychinolinsäure-imid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 78.
6-Oxy-4-chinolyl-i-cyansäureester. H. John, **128,** 207.
6-Oxy-chinolyl-diäthyl-amid. H. John, **128,** 196.
6-Oxy-4-chinolyl-urethan. H. John, **128,** 206.
2-Oxy-3-chloraceto-naphthalin. H. Krzikalla u. B. Eistert, 143, 56.
6-Oxy-3-p-chlorbenzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 321.
7-Oxy-3-p-chlorbenzolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 319.
Oxy-2-chlor-4-benzonitril. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 255.
6-Oxy-4-chlor-chinolin. H. John, **128,** 211.
6-Oxy-5-chlor-chinolinsäure. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-chlor-chinolinsäure-dimethylester. K. Gleu und K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-chlor-chinolinsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 77.
[**Oxy-2′-chlor-4′-phenyl**]-**3-methyl-5-oxydiazol-1,2,4.** H. Lindemann und H. Cissée, **122,** 257.
2-Oxy-4-chlorphenyl-methylsulfid. K. Brand u. W. Groebe, **118,** 12.
6-Oxy-5-chlor-pyridin-3-carbonsäure-methylester. R. Graf, **138,** 258.
1-Oxy-4-chlorxanthon. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 97.
3-Oxychromanon-3-essigsäure (Synthese der). P. Pfeiffer u. E. Heinrich, **147,** 93, 97.
1-Oxy-1′-cyandihexahydrophenyläther. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 129.

α-Oxy-β-cyan-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 302.
α-Oxy-β-cyan-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 109, 110.
α-Oxycyclohexancarbonsäure-nitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 156.
N-o-Oxycyclohexyl-cyclohexanamin-1-carbonsäure-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 74.
N-o-Oxycyclohexyl-cyclohexancyan-1-amin-1. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 72.
Oxydation des o- und m-Dinitrobenzols. K. Lauer, **142,** 310.
Oxydation d. Doppelbindung. J. Böeseken u. G. C. C. C. Schneider, **131,** 285; ~, Gleichzeitige Reduktion u. ~. A. Kötz; Überführung von Halogenaldehyden über Ketone in Aldehyde und Säuren. A. Kötz u. H. Rathert, **103,** 227.
Oxydationsgeschwindigkeit ungesättigter Verbb. durch Benzopersäure. H. Meerwein, **113,** 9.
Oxydationsverlauf bei primären Hydrazinen. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 225.
Oxyde, Molekularvolumen. D. Balarew, **102,** 283.
o-Oxy-desoxybenzoin, Benzoesäureester. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 20; ~, **Oxim.** W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 15; ~, Phenylessigsäureester. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 13, 16.
5(8)-Oxy-1,2,6,7-dibenzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 79.
Oxydibromhydrinden. V. Jacobi, **129,** 93.
Oxydihydrochinoxalin. G. Heller, **111,** 16.
Oxydihydrofuran. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 200.
4-Oxydihydroharnsäure. H. Biltz, **145,** 71, 113, 135.
4-Oxy-3,5-dimethoxyallylbenzol. F. Mauthner, **142,** 30.
4'-Oxy-2,3-dimethoxychalkon. P. Pfeiffer, **108,** 351; Acetylierung, Methylierung **108,** 352.
2-Oxy-1,3-dimethoxyphenyltrichlormethylcarbinol. F. Mauthner, **110,** 128.
4-Oxy-3,5-dimethoxypropylbenzol. F. Mauthner, **102,** 39.
p-Oxy-p'-dimethylaminobenzophenon. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 295.
3-Oxy-4,6-dimethyl-benzanilid. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 636—337.
3-Oxy-4,6-dimethyl-benzoesäure. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 330, 333, 338.
3(2)-Oxy-4,6(3,5)-dimethyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 325, 326, 333, 338.
4-Oxy-2,5-dimethyl-benzophenon. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 342.
2-Oxy-3,5-dimethyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen und A. Wächterowitz, **119,** 338.
3-Oxy-4,6-dimethyl-benzophenonoxim. J. Meisenheimer, R. Hanssen und A. Wächterowitz, **119,** 334.
Oxy-3,7-dimethylharnsäure. H. Biltz, **145,** 105.
Oxy-7,9-dimethylharnsäure. H. Biltz, **145,** 105.
2-Oxy-3,5-dimethyl-phenyl-glyoxyl-aldehyd, p,p'-Dinitroosazon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 103.
2-Oxy-4,6-dimethyl-phenylglyoxylsäure, Phenylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 327.
4-Oxy-3,5-dinitro-1-methylbenzol. W. Steinkopf, **117,** 68.
o-Oxy-diphenylessigsäure. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 151, 163.
p-Oxy-diphenylessigsäure (Abbau zu p-Oxy-benzhydrylamin). A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 161.
o-Oxy-diphenylessigsäure-anilid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 153.

o-Oxy-diphenylessigsäure-azid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 152.
p-Oxy-diphenylessigsäure-azid. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 164.
o-Oxy-diphenylessigsäure-hydrazid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 152.
p-Oxy-diphenylessigsäure-hydrazid. A. Darapsky u. H. Berger, **147,** 163.
o-Oxy-diphenylessigsäure-lacton. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 151/153.
3-Oxy-4,5-diphenylmethylen-dioxybenzoesäure-methylester. F. Mauthner, **145,** 315.
p-Oxydiphenylsulfon. W. Steinkopf, **117,** 60.
Oxydivarin, Synthese. F. Mauthner, **112,** 268, 272.
Oxydo-cyclopentadien. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 209.
Oxydo-dicyclopentadien. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 209.
Oxydoelaidinsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 203.
Oxydoeläostearinsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 208.
Oxydoerukasäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 203.
Oxydoinden. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 211.
Oxydolinolsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 207.
Oxydorizinelaidinsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 205.
Oxydorizinolsäure. K. H. Bauer u. O. Bähr, **122,** 205.
„2-Oxy-epicampher„. M. Bredt-Savelsberg u. E. Bund, **131,** 29.
d,l-Oxyfenchensäure. S. Nametkin u. A. Seliwanoff, **106,** 33.
„Oxyfenchon„. S. Nametkin u. W. Chochrjakoff, **108,** 35.
Oxyfisetin. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 294.
3-Oxyflaveniumsalze. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 145.
2-Oxyfluoren. J. Loevenich, W. Becker u. Th. Schröder, **127,** 251, 253.
α-Oxyhexahydrobenzoesäure. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 138, 154, 251.
α-Oxyhexahydrobenzoesäureamid. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 138.
α-Oxyhexahydrobenzoesäurenitril. H. Th. Bucherer u. W. Brandt, **140,** 129.
p-Oxy-hexahydrobenzyl-malonsäure-diäthylester. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 205.
α-Oxyhexamethencarbonsäure. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 153.
α-Oxyhexamethencarbonsäurenitril. Bucherer u. Fischbeck, **140,** 73.
5-Oxy-hydantoin-carbonsäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 309.
5-Oxy-hydantoyl-amide. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 317; ~. H. Biltz, **145,** 72.
5-Oxy-hydantoyl-harnstoff. H. Biltz, **145,** 72, 113.
Oxyhydrindan. Hückel u. Wunsch, **142,** 230.
3-Oxyhydrocarbostyril. G. Heller, **106,** 15.
α-Oxyisobuttersäuren. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 24.
o-[α-Oxyisobutyro]-p-cyclophenol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 90, 93.
o-Oxyisobutyro-o-kresol. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 97.
p-Oxyisopropylbenzoesäure. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 372.
6-Oxy-4-jod-chinolin. H. John, **128,** 215.
6-Oxy-5-jod-chinolinsäure. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-jod-chinolinsäure-dimethylester. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 79.
6-Oxy-5-jod-chinolinsäure-hydrazid. K. Gleu u. K. Wackernagel, **148,** 77.
2-Oxy-1-keto-hydrinden. F. Ishiwara, **108,** 197.
Oxylepiden. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 200; ~. H. Bernhauer und Mitarb., **145,** 303, 308.
α-Oxylepidin, Kond. mit aromat. Aldehyden. J. Tröger u. E. Dunker, **109,** 88, 93.
Oxyleukotin, Synth. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 104.
m-Oxylophin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 51.

Oxylsulfone, gemischte d. arom. Reihe. J. Zehenter u. F. Gosch, **123,** 276.
2-Oxy-4-methoxyallylbenzol. F. Mauthner, **102,** 42.
6-Oxy-3-methoxyallylbenzol. F. Mauthner, **102,** 44.
3-Oxy-5-methoxy-1-benzaldehyd. F. Mauthner, **116,** 318.
2-Oxy-4-methoxybenzoesäure. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **144,** 59.
3-Oxy-5-methoxy-1-benzoesäure. F. Mauthner, **116,** 315.
2-Oxy-3-methoxychalkon. P. Pfeiffer, **108,** 354.
a-**Oxy-o-methoxychinolin-**β**-carbonsäure.** J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 304.
a-**Oxy-p-methoxychinolin-**β**-carbonsäure.** J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 110, 111, 115.
2-Oxy-7-methoxy-naphthalin. H. Th. Bucherer, **132,** 319.
a-**(p-Oxy-m-methoxy-phenyl)-**β**-amino-propanol-chlorhydrat.** V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 296.
2-(2-Oxy-4-methoxyphenyl)-4,6-di-(4-methoxyphenyl)-pyridin. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 173.
2-(2-Oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-6-(4-methoxyphenyl)-pyryliumperchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 172.
2-(2-Oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-6-phenylpyridin. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 175.
2-(2-Oxy-4-methoxyphenyl)-4-phenyl-6-(4-methoxyphenyl)-pyranol. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 171.
2-(2-Oxy-4-methoxyphenyl)-4-phenyl-6-(4-methoxyphenyl)-pyridin. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 171.
3-Oxy-5-methoxy-1-zimtsäure. F. Mauthner, **116,** 319.
1-Oxy-2-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 147.
1-Oxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 149.
2-Oxy-3-methyl-anthrachinon. H. Waldmann u. P. Sellner, **150,** 147/148.
2-Oxy-1-methyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 166.
4-Oxy-1-methylbenzol-3,5-disulfamid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 85.
4-Oxy-1-methylbenzol-3,5-disulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 70.
4-Oxy-1-methylbenzol-3,5-disulfonsäure, Halbfluorid. W. Steinkopf, **117,** 69.
4-Oxy-1-methylbenzol-3-sulfamid. W. Steinkopf, **117,** 67.
4-Oxy-1-methylbenzol-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 67.
4-Oxy-1-methylbenzol-3-sulfonsäure. W. Steinkopf, **117,** 67.
4-Oxy-2-methylbutan-3-on-1-sulfinsäure. E. Eigenberger, **127,** 331.
1-Oxy-2-methyl-4-chlor-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 152.
1-Oxy-3-methyl-4-chlor-anthrachinon. H. Waldmann und P. Sellner, **150,** 152.
2c-Oxy-1t-methylcyclohexanol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 108.
3c-Oxy-1t-methylcyclohexanol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 109, 110.
4c-Oxy-1t-methylcyclohexanol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 110.
Oxymethylen-aceton, Derivate des ~. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 86.
Oxymethylen-aceton-benzoat, Semicarbazon. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 260.
Oxymethylen-acetophenon, Derivate des ~. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 88; ~, 2-Benzoylhydrazid. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 335; ~, **1-Phenyl-2-acetyl-hydrazid.** K. v. Auwers und H. Mauss, **117,** 332; ~, **1-Phenyl-2-benzoyl-hydrazid.** K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 322.
a-**Oxymethylen-**β**-benzal-propionsäureäthylester.** K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 150.
Oxymethylen-methyl-p-tolylketon, 1-Formyl-2-phenyl-hydrazid. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 331.

α-**Oxymethylen-γ-phenyl-buttersäureäthylester.** K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 145.
Oxymethylen-3-phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 350.
Oxymethylen-α-tetralon. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 83, 89.
Oxymethylentetralonanilid. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 91.
Oxymethylentetralon-benzoylhydrazon. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 92.
Oxymethylentetralon-methylanilid. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 91.
Oxymethylentetralon-o-nitrobenzoylhydrazon. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 92.
Oxymethylentetralon-semicarbazon. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 92.
4',5'-Oxymethylen-3,4,5-trimethoxychalkon. F. Mauthner, **116,** 324.
2-Oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 255, **149,** 166.
3-Oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 168.
Oxy-methyl-keton. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 21.
2-(2-Oxy-methylphenyl)-4,6-diphenylpyranol. W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 164.
2-(2-Oxy-4-methylphenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 164.
2-(4-Oxy-3-methylphenyl)-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **104,** 35; Pikrat 35, Acetylverb. **104,** 36, Pikrat der Acetylverb. **104,** 36.
2-(2-Oxy-4-methylphenyl)-6-(4-methoxyphenyl)-4-phenylpyridin. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 168.
2-(2-Oxy-4-methylphenyl)-6-(2-oxyphenyl)-4-phenylpyridin. W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 166.
2-(2-Oxy-4-methylphenyl)-4-phenyl-6-(4-methoxyphenyl)-pyranol. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 168.
6-(2-Oxy-4-methylphenyl)-4-phenyl-2-(2-violon). W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 165.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-äthylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 247.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-äthylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 264.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-äthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 273.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-diphenyl-äthylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 247.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-diphenyl-äthylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 265.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-diphenyl-äthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 273.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-o-phenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 247.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-o-phenylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 265.
2-Oxy-1-naphthaldehyd-o-phenylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 274.
1-Oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 382, 384.
2-Oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 380.
2-Oxy-α-naphthochinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 297.
2-(β)-Oxynaphthochinonimido-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure. W. König u. H. Haller, **101,** 50.
2,3-Oxynaphthoesäure, p-(m-)Nitranilid, Hydrazinchlorhydrat, Methylpyrazolon, Phenylpyrazolon daraus. K. Heller, **121,** 203.
2,3-Oxy-naphthoesäureanilid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 50.

2,3-Oxynaphthoesäure-chlorid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 51.
2,3-Oxynaphthoyl-diazomethan. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 55.
2-Oxynaphthyl-3-acet-anilid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 51.
2-Oxy-1-naphthyl-aceton, Essigsäureester. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 25; Oxim **131,** 25.
2-Oxy-1-naphthyl-ω-acetophenon, Essigester. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 26; Phenylessigester **131,** 27.
p-Oxynaphthyl-benzylketon. H. Lederer, **135,** 55.
1-(5′-Oxy-2′-naphthyl)-4-carboxy-5-methyl-1,2,3-triazol, 7-Sulfonsäure dess. W. König u. H. Haller, **101,** 52.
Oxynaphthyldiazosulfonsäure. E. Bamberger, O. Böcking u. E. Kraus, **105,** 261, 262.
2-Oxynaphthyl-3-essigsäure. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 57.
2-Oxynaphthyl-3-essigsäure-anilid. H. Krzikalla u. B. Eistert, **143,** 50, 56.
1-Oxynaphthyl-2-(4-)propylketon. H. Lederer, **135,** 54.
Oxynitrile ringförmiger Ketone. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 151.
Oxy-2-nitro-5-(3-)acetophenon. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 222, 226.
Oxy-2-nitro-3-acetophenon-acetyloxim. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 226.
Oxy-2-nitro-5-(3)-acetophenon-oxim. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 220, 225.
Oxynitrobenzole, Systeme mit Nitrobenzol u. den ∼. G. Weissenberger, R. Henke u. F. Kawenoki, **113,** 171.
6-Oxy-3-nitro-desoxybenzoin. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 23; Benzoesäureester **131,** 22; Dibenzoylderivat **131,** 24.
2-Oxy-7-nitrofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 275.
4-Oxy-6-nitro-1-methylbenzol-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 68.
γ-Oxy-β-nitro-pyridin. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 159.
N-p-Oxy-μ-o-oxyphenylnaphtimidazol → μ-o-Oxyphenylimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 30.
7-Oxy-[phenoxazon-2-N-oxyd]. H. Eichler, **141,** 91.
4-(4-Oxyphenoxy)-benzophenon. W. Dilthey, **136,** 68.
[Oxy-4-phenyl-1-azo]-2-amino-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 302.
[Oxy-4-phenyl-1-azo]-2-methyl-5-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 298.
[Oxy-4-phenyl-1-azo]-2-thiodiazol-1,3,4. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 297.
3-o-Oxyphenyl-4,4-dibrom-5-pyrazolon. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 159.
2-(Oxyphenyl)-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 298.
2-p-Oxyphenyl-4,6-diphenylpyridin. W. Dilthey, **102,** 228.
4-(4-Oxyphenyl)-2,6-diphenylpyryliumbromid. W. Dilthey, **108,** 335.
2-(p-Oxyphenyl-4,6-diphenylpyryliumperchlorat. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 166.
2-(m-Oxyphenyl)-4,6-diphenylpyryliumperchlorat. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 165.
2-(2-Oxyphenyl)-4,6-diphenylpyrylium-perchlorat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 161.
(Oxy-1-phenyl)-2-dipyridyl-2,2′-amin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 49.
o-Oxy-phenyl-glyoxylsäure. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 332.
α-Oxy-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 301.
α-Oxy-β-phenyl-p-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 108.

2-Oxy-3-phenyl-8-methoxychinolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 131.
2-(2-Oxyphenyl)-4-methyl-5-phenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 302.
Oxyphenyl-p-oxytolylsulfon. J. Zehenter u. F.Gosch, **123,** 276ff.; Acetyl-, Benzoyl-Mononitro-, Bromderivat **123,** 278—286; ∼. J. Zehenter, **137,** 222.
Oxyphenyl-o-oxytolylsulfone. J. Zehenter u. F. Plass, **127,** 263, 265, 266.
o-Oxyphenyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 70.
2-(2-Oxyphenyl)-4-phenyl-6-(2-oxy-4-methylphenylpyranol). W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 166.
α-Oxy-β-phenylpropionsäure. H. Aspelund, **136,** 333.
(Oxy-1-phenyl)-2-(pyridindihydrid-1,2)-2-imin. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 46.
1(4-Oxy-phenyl)2,4,6-triphenylpyridiniumhydroperoxyd. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144,** 19.
1(4-Oxy-phenyl)2,4,6-triphenylpyridiniumperchlorat. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144,** 17,
3-Oxyphthalsäure. R. Wegler, **148,** 147.
3-Oxyphthalsäurehydrazid. R. Wegler, **148,** 147.
4-Oxy-picolinsäure. R. Graf, **148,** 14.
Oxypinsäure. E. Deußen, **145,** 35.
5-Oxypseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 124; ∼. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77, 99; ∼. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210; ∼. H. Biltz, **145,** 72.
4-Oxypyridin. R. Graf, **138,** 241.
5-Oxy-pyridin-3-carbonsäure. R. Graf, **138,** 254.
Oxysantonsäure. E. Wedekind u. P. Jäckh, **139,** 135.
Oxysantonsäuremethylester. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 136.
3-Oxy-selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 231.
2-(2-Oxy-styryl)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 220.
o-Oxystyryl-p-chlorphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 172.
2-(2-Oxy-styryl)-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **118,** 18.
o-Oxystyrylphenylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 170.
o-Oxystyryl-p-tolylsulfon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 171.
o-Oxysulfanilsäure, Schwefligsäureester. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 137.
Oxysulfobenzide. J. Zehenter u. E. Fauser, **117,** 233.
Oxysulfone der arom. Reihe. J. Zehenter u. F. Plass, **127,** 263.
Oxysulfoundekansäure. K. H. Bauer u. J. Stockhausen, **130,** 43; Acetylderivat **130,** 43.
μ'-Oxy-tetramethyl-hämatoxylin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 206.
2-(3,-)Oxy-thionaphthen. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 112, 115.
3-Oxythionaphten-1-aldehydthioindogen. E. Schwenk, **103,** 103.
Oxy-thymochinon. W. Treibs, **138,** 287.
6-Oxy-3-p-toluolsulfonnaphtho-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 321.
7-Oxy-3-p-toluolsulfonnaphtho-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 319.
α-m-Oxytolylsulfon. J. Zehenter, **137,** 222.
α,β-Oxytolylsulfondisulfosäure. J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 227, 228, 232.
p-Oxy-trichloracetophenon. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 266.
Oxytriphenylfuran. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 44.
2-Oxy-3,4,5-triphenyl-furan. R. Pütter u. Dilthey, **149,** 213.
Oxytriphenylmethane. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 311.
4-Oxy-5-ureido-glyoxalidon-(2). H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 84.
γ-Oxy-n-valeriansäure-hydrazid. A. Darapsky u. Mitarb., **147,** 150.

N-Oxy- u. N-Oxoverbb. G. Heller, **121,** 269.
p-Oxyxylylsulfon. J. Zehenter, **137,** 225.
p-Oxyxylylsulfonmonosulfosäure. J. Zehenter, **137,** 224.
as-o-Oxyxylylsulfon-disulfosäure. J. Zehenter, **139,** 314.
Oxyxylylsulfone, Weitere Beiträge zur Kenntnis der ~. J. Zehenter, **139,** 309.
as-o-Oxyxylylsulfonmono-sulfosäure.. J. Zehenter, **139,** 313.
Oxyzimtsäuren. Über eine Verbesserung der Synthese von. F. Vorsatz, **145,** 265.

P

Paeonol. F. Mauthner, **136,** 206, 208.
Päonol, Pyrylium- u. Pyridiniumsalze aus ~. W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 169.
Pal-Euphorbon. J. A. Müller, **123,** 148, 152.
Palmitinaldehyd. Bruno Zaar, **132,** 165.
Palmitinsäure und ihre Natriumsalze, Löslichkeit in Äthylalkohol. P. Ekwall u. W. Mylius, **136,** 133.
α-Palmito-β-lauro-α′-palmitin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 151.
α-Palmito-β-palmito-α′-laurin. A. Heiduschka u. H. Schuster, **120,** 152.
Papaverin (Entmethylierung des). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 309.
Parabansäure. H. Biltz und H. Schauder, **106,** 108, 111, 115, 131, 141; ~. H. Biltz, **145,** 177.
Paraldehyd, Unters. von Reaktionsprodukten, d. beim Erwärmen d. ~ mit dem Aldehydammoniak sich bilden. A. E. Tschitschibabin u. M. P. Oparina, **107,** 138.
Para-Nuß, Über den Bariumgehalt der. K. Wagner, **147,** 110.
Paraoxyphenylphthalid. J. Tănăsescu u. T. Simonescu, **141,** 319.
Pararot. H. Th. Bucherer, **132,** 74.
Partialvalenzen, Thieles Theorie. P. Petrenko-Kritschenko, **130,** 45.
Passivierbare Metalle in bimetallischen Elektrodenpaaren. L. Wolf, **147,** 133.
Patchouliöl. A. Müller, **140,** 58.
Pelargonsäure. G. Rankoff, **131,** 300.
Pentaacetyldiamidophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 78.
Pentaacetylnitroaminophenetrol. G. Heller, **129,** 252.
Pentaacetyloxyfisetin. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 294.
Pentabromacetanilid. G. Heller, **129,** 261.
Pentabromacetbromaminobenzol. G. Heller, **129,** 267.
Pentabrombenzol. A. Eckert, **102,** 362.
Pentabromphenol. G. Heller, **129,** 231.
Pentachlorbutan. E. Müller u. C. Hönn, **133,** 290.
Pentahydroxyflavon. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 53, 294.
Pentahydroxyflavonpentacetat. K. Ch. Gulati und Venkataraman, **137,** 294.
Pentahydroxyflavonpentamethyläther. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 294.
Penta-jod-anthrachinon. A. Eckert u. M. Klinger, **121,** 287.
3,4,9,10,μ′-Pentamethoxy-μ′-oxychromindan. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 234, 237.
Pentamethyl-dihydrohämateinol. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 209.
Pentamethylendiamin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 323.
Pentamethylen-di-(p-bromphenylsulfid). E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 38.

Pentamethylen-di-(p-bromphenylsulfon). E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 38.
Penta-methylen-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A.Lieb, **141,** 28.
Pentamethylen-1,2-imidazoldihydrid-4,5. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 60.
Pentamethyloxyfisetin. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 294.
Pentanitrodiphenylaminphentriazole. K. Elbs, **108,** 229.
Pentanitrodioxyphenylphentriazol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 18.
Pentantricarbonsäure. P. Pfeiffer, R. Seydel u. A. Hansen, **123,** 348; Äthylester **123,** 348.
1,2,4,5,8-Pentaoxy-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 367.
Pentaphenylchrombromid. Fr. Hein, **132,** 61.
Pentaphenylchromhydroxyd. Fr. Hein, **132,** 62.
1,2,3,4,5-Pentaphenylpentandion. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 232.
Pentaphenyl-pyrenium-perchlorat. Pütter u. Dilthey, **149,** 188, 211.
Pentaphenyl-pyridin. Pütter u. Dilthey, **149** 189, 211; ∼, Pikrat, Perchlorat. W. Dithey, **104,** 32.
Pentosane, Beiträge zur Kenntnis der ∼. E. Heuser, **103,** 96; **104,** 80, 259; **105,** 232, 283; ∼, Beiträge zur Bildung d. ∼. E. Heuser, **107,** 1; Best. in Nitrocellulose. B. Rassow u. E. Dörr, **108,** 118, 161; Anwendung zur Unterscheidung d. Nitrocellulosen aus Baumwolle oder Holz **108,** 124; Verhalten d. ∼ bei d. Nitrierung **108,** 125, 171.
n-Pentyl-acetyl-acetylen. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 252.
1-Pentyl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
Perbenzoesäure. Botwinnik u. Gawrilow, **148,** 180; ∼, Oxydationsmittel. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 1; ∼, Oxydat. org. Verbindungen. B. A. Arbusow, **131,** 357.
Perbromaceton. G. Heller, **129,** 251.
Peressigsäure, Oxydationsmittel. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 1, 9; ∼, Oxydation org. Verbindungen. B. A. Arbusow, **131,** 357.
Perhydroreten. H. Berger, **133,** 353.
Periodizität, Gesetz der ∼. P. Petrenko-Kritschenko, **111,** 23; **120,** 225; **126,** 287.
Perowskit und verwandte Verbindungen, Konstitutionsformeln des ∼. H. Rheinboldt, **139,** 318.
Peroxyd in Rohdioxan. E. Eigenberger, **130,** 75.
Perylen. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10, 40.
Petitgrainöl. A. Müller, **140,** 58.
Pfefferminzöl, japanisches. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **124,** 63; ∼, russiches. Kowalew u. Illarionow, **135,** 312.
β-Phellandren. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 117.
Phellonsäure. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
Phenacetinphentriazol. K. Elbs, **108,** 216.
2-Phenacetylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 131.
Phenacyl-anilin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-o-(p)-anisidin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-benzoyl-p-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 15.
Phenacyl-benzylamin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-benzylanisidin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-o-(m,p)-chloranilin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-o-chloranilin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 28.
Phenacyl-dibenzoyl-p-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 15.
Phenacyl-dibenzylamin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-dibenzyl-anisidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 23.

Phenacylhydrazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 287, 290; ~ (Zur Kenntnis des). M. Busch u. K. Küspert, **144,** 273.
Phenacylhydrazin-phenylhydrazon. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 280.
Phenacylhydrazin-semicarbazon. M. Busch u. K. Küspert, **143,** 281.
Phenacyl-methyl-anilin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 17, 39.
Phenacyl-o-(p)-toluidin. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 39.
Phenacyl-o-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 27.
Phenacyl-p-toluidin-oxim. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 9.
α-**Phenacylpyridin.** Bergmann u. Rosenthal, **135,** 278.
α-**Phenäthyl-sulfinessigsäure.** Bror Holmberg, **141,** 96, 97, 105.
β-**Phenäthyl-thetinessigsäure.** Bror Holmberg, **141,** 106.
α-**Phenäthyl-thioglykolsäure.** Bror Holmberg, **141,** 95, 103.
Phenanthrencarbonsäure. H. Berger, **133,** 337.
Phenanthrenchinon. M. Busch u. W. Weber, **146,** 48; ~, Über einige Derivate des. A. J. Jakubowitsch u. E. Worobjowa, **143,** 281.
o-(m)Phenanthrolin. P. Pfeiffer u. Fr. Tappermann, **140,** 34.
o-Phenanthrolinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann. **145,** 282.
Phenazin-N-oxyd, Reaktionen. G. Heller, W. Dietrich u. G. Reichardt, **118,** 144.
Phencyclon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90.
Phenetol-borfluorid. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 67.
p-Phenetolsulfamid. W. Steinkopf, **117,** 76.
p-Phenetolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 76.
o-Phenetolsulfonaceton. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 188.
o-Phenetolsulfonacetophenon, J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 202.
β-**(o)-Phenetolsulfon-***α***-benzal-o-methoxychinaldin.** J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 235.
β(**p**)-**Phenetolsulfoncarbostyril.** J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 223.
Phenetolsulfonchinaldine und Derivate usw. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 176.
α(**p**)-**Phenetolsulfonchinolin.** J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 222.
β-**(p)-Phenetolsulfonchinolin-***α***-(p)toluolsulfonmethan.** J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 234.
β-**(o)-Phenetolsulfonchinolyl-***α***-(p)-toluolsulfonmethan.** J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 232.
β(**p**)-**Phenetolsulfon-o-methoxycarbostyril.** J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 267.
β(**o**)-**Phenetolsulfon-o-methoxychinaldin.** J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 227.
β(**p**)-**Phenetolsulfon-o-methoxychinaldin.** J. Tröger u. C. Pape, **114,** 203; Reduktion **114,** 210.
o-Phenetolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 231.
p-Phenetolsulfonmonobromaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 233.
α(**p**)-**Phenetolsulfon-***β***-3-oxy-4-nitro-phenylacrylnitril.** J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 224.
β(**p**)-**Phenetolsulfonthiocarbostyril.** J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 224.
β(**p**)-**Phenetolsulfonthiocarbostyril-p-tolyläther.** J. Tröger und H. Meinecke, **106,** 223.
o-Phenetolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 231.
p-Phenetolsulfon-p-toluolsulfonaceton. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 234.
β(**p**)-**Phenetolsulfon-***α*(**p**)-**toluolsulfonchinolin.** J. Tröger und H. Meinecke, **106,** 224.
1-p-Phenetyl-3-p,p′-diphenetylmethylen-5-äthoxy-inden. K. Brand u. O. Horn, **115,** 369/70; ~. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 231.

Phenole, mehrwert. u. As. Verbb. B. Englund, **129,** 1; ∼. M. Busch und W. Weber, **146,** 23; ∼, mehrwertige, Reaktion zwischen ∼ und Arsenverbb., speziell Arsonessigsäure. Bertil Englund, **122,** 121; ∼, Kernkondensation mit Nitrilen. J. Houben und W. Fischer, **123,** 262; ∼, Nachweis im Teer. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 154; ∼, Präparatives zur Nitrierung. K. Beaucourt u. E. Hämmerle, **120,** 185.
Phenoläther der Diphensuccindenreihe, farbige. K. Brand u. W. Krey, **110,** 10.
Phenol-aldehyd-harze, Zur Kenntnis der Härtungsvorgänge bei. J. Scheiber u. R. Barthel, **147,** 99.
Phenolallyläther. F. Mauthner, **148,** 95.
Phenolblauthiosulfonsäure. G. Heller, **108,** 266.
Phenol-2,4-disulfamid. W. Steinkopf, **117,** 66.
Phenol-2,4-disulfanilid. W. Steinkopf, **117,** 64.
2,4-Phenoldisulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 62.
Phenol-β-d-glucosid (Derivate des). B. Helferich u. F.Strauß, **142,** 13.
Phenolphentriazole. K. Elbs, **108,** 209, 210.
Phen-β-phenyl-α-oxymiazin. G. Heller, **131,** 86.
Phenol-2-sulfamid-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 65.
Phenolsulfanilid, Anilinsalz. W. Steinkopf, **117,** 59.
Phenol-2-sulfochlorid-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 64.
p-Phenolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 56.
p-Phenolsulfonsäure, Methylamid. W. Steinkopf, **117,** 58; Dimethylamid **117,** 59.
p-Phenolsulfonsäureimid. W. Steinkopf, **117,** 58.
Phenol-2-sulfotoluid-4-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 66.
Phenonaphthocarbazol. Hans Th. Bucherer, **132,** 276, 280.
Pheno-2,1-naphthocarbazol. Hans Th. Bucherer, **132,** 302; ∼. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 294.
Phenonapthocarbazolchinon. Hans Th. Bucherer, **132,** 276.
Phenonaphthocarbazolchinon-6-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 294.
Pheno-2,3-naphthocarbazol-1-sulfonsäure. H. Th. Bucherer, **132,** 277, 302.
γ-Phenoxy-acetessigester. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 76.
p-Phenoxyacetophenon. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 349.
4′-Phenoxy-benzophenon-4-diazonium-chlorid. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 45.
γ-Phenoxy-citramalsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 79; ∼. P. Pfeiffer u. E. Heinrich, **147,** 95.
γ-Phenoxy-citramalsäureanhydrid. P. Pfeiffer u. E. Heinrich, **147,** 96.
γ-Phenoxy-citramalsäure-dimethylester. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 79.
Phenoxyessigsäure. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 155.
Phenoxy-Gruppen als Auxochrome in Triphenyl-carbeniumsalzen. W. Dilthey, **136,** 49; ∼, Einfluß auf Halochromieerscheinungen. W. Dilthey E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 337.
Phenoxyl-phosphor-dichlorid und Brenzcatechin (Reaktion zwischen ∼). L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 75.
α-Phenoxymethyl-acetylasparaginsäureanhydrid,. P. Pfeiffer u. E. Heinrich, **147,** 97.
α-Phenoxymethyl-asparaginsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 78.
5-Phenoxymethyl-hydantoin-5-essigsäure. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 77.
5-Phenoxymethyl-hydantoin-5-essigsäure-äthylester. P. Pfeiffer u. H. Hoyer, **138,** 77; ∼. P. Pfeiffer u. E. Heinrich, **147,** 95.
5-Phenoxymethyl-5-phenylmethyl-hydantoin. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 26.

2-Phenoxy-naphthalin-3-carbonsäure. W. Dilthey u. F. Quint, **141,** 308.
2-Phenoxy-3-naphthoesäure. W. Dilthey u. F. Quint, **141,** 308.
2-Phenoxy-1-naphthyl-phenylketon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 73.
1-Phenoxy-3-phenylaceton. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 24.
β-Phenoxy-β′-phenyl-α-aminoisobuttersäure. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 26.
β-Phenoxy-β′-phenyl-α-oxyiso-buttersäure. P. Pfeiffer u. A. Diebold, **148,** 26, 27.
4-Phenoxytriphenyl-carbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 70.
4-Phenoxytriphenyl-methan. W. Dilthey, **136,** 70.
p-Phenoxytriphenylmethan. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 357.
Phenseleno-Gruppen als Auxochrome in Triphenylcarbeniumsalzen. W. Dilthey, **136,** 49.
4-Phenseleno-phenyl-magnesium-bromid. W. Dilthey, **136,** 73.
4-Phenseleno-triphenyl-carbenium-perchlorat. W. Dilthey, **136,** 73.
4-Phenthiobenzophenon. W. Dilthey, **136,** 72.
Phenthio-Gruppen als Auxochrome in Triphenylcarbeniumsalzen. W. Dilthey, **136,** 49.
4-Phenthiol-benzophenon-4-diazoniumchlorid. W. Dilthey u. C. Blankenburg, **142,** 177.
4-Phenthiol-benzophenon-4′-diazonium-chlorid. W. Dilthey u. Mitarb., **135,** 48.
4-Phenthiotriphenyl-carbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 71.
4-Phenthiotriphenyl-methan. W. Dilthey, **136,** 72.
Phentriazole, Zur Kenntnis d. ∼. K. Elbs, **108,** 209.
Phenyl-acetaldehyd. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 162.
Phenylacetaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 63.
2-Phenyl-3-acetamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 43.
ms-Phenyl-5-acetamino-dibenzoxanthan durch Kondensation von Phenyl-1-naphthol(2)-carbinol mit β-Phenyl-γ-acetbuttersäure. W. Gohdes, **123,** 181, 183; ∼, Amid, **123,** 183.
N-Phenylacetiminoäthyläther. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 61.
Phenylaceton. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 129.
2-Phenyl-2-acetonyl-indandion. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 196.
ms-Phenyl-5-acetoxy-dibenzoxanthan durch Kondensation von Phenyl-(2-oxynaphthyl)-1-carbinol mit 2,4-Dioxynaphthalin. W. Dilthey und O. Dornheim, **150,** 49.
Phenyl-1-acetoxy-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 285.
Phenylacetyl-acetylamin. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 159, 170.
2-Phenyl-2′-(3′-)acetylamino-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 245 (247).
2-Phenyl-3-acetylamino-chinolin. H. John, **131,** 352.
1-Phenyl-3-acetyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 265.
2-Phenyl-4-acetyl-hydrazino-chinolin. H. John, **118,** 312.
1-[Phenyl-acetyl]-3-methyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 82.
2-Phenyl-4-acetyloxy-chinolin. H. John, **119,** 43.
2-(Phenyl-äthan)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 215.
Phenyläther-glykolsäure-anilid-o-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 118.
Phenylätherglykolsäureanilid-o-carbonsäureäthylester. Th. Curtius †, **125,** 123.
Phenyläther-glykolsäure-anilid-o-carbonsäureazid. Th. Curtius †, **125,** 117.
Phenyläther-glykolsäure-anilid-o-phenylharnstoff. Th. Curtius †, **125,** 118.

Phenyläther-glykolsäure-azid-o-carbonsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 123.
Phenyläther-glykolsäure-o-carbaminsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 119.
Phenyläther-glykolsäure-o-carbonsäure-dianilid. Th. Curtius †, **125,** 117.
Phenyläther-glykolsäure-o-carbonsäure-diazid (Salicylessigsäurediazid). Th. Curtius †, **125,** 117.
Phenyläther-glykolsäure-o-carbonsäure-dihydrazid (Salicylessigsäure-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 115.
Phenyläther-glykolsäure-hydrazid-o-carbonsäure-äthylester (Salicylessigsäureäthylesterhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 113.
Phenyläther-oxymethyl-carbaminsäure-o-carbonsäure-diäthylester. Th. Curtius †, **125,** 124.
Phenyläther-oxymethyl-isocyanat-o-carbonsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 125.
Phenyläther-oxymethyl-phenyl-harnstoff-o-carbonsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 125.
Phenyläthersalicylsäure. W. Knapp, **146,** 118.
2-Phenyl-6-äthoxy-4-amino-chinolin. H. John, **130,** 338, 339.
2-Phenyl-4-äthoxy-chinolin. H. John, **119,** 44.
2-Phenyl-6-äthoxy-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **130,** 332.
2-Phenyl-6-äthoxy-4-chinolyl-i-cyansäureester. H. John, **130,** 337.
2-Phenyl-6-äthoxy-4-chinolyl-urethan. H. John, **130,** 337.
Phenyl-äthoxy-chlorbenzoyl-äthan. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 165.
2-Phenyl-6-äthoxy-4-diacetylamino-chinolin. H. John, **130,** 341.
Phenyl-p-äthoxy-phenyl-harnstoff (Symm.). Th. Curtius † u. W. Ulmer, **125,** 61.
β-Phenyl-β-äthoxy-propionsäureester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 324.
α-[β-Phenyl-äthyl]-acetessigsäure-äthylester. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 146.
3-[β-Phenyl-äthyl]-acetylaceton. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 151.
Phenyl-(β-äthyl-äthyl-methyl-sulfonium-jodid)-arsonsäure. S. M. Scherlin und A. J. Jakubowitsch, **138,** 33.
Phenyl-(β-äthyl-äthyl-methyl-sulfonium-jodid)-jod-arsin. S. M. Scherlin und A. J. Jakubowitsch, **138,** 32.
Phenyl-(β-äthyl-äthyl-sulfid)-arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 30.
Phenyl-(β-äthyl-äthyl-sulfon)-arsinchlorid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 35.
Phenyl-(β-äthyl-äthyl-sulfon-)arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 34.
Phenyläthylalkohol. Fröschl u. Danoff, **144,** 224.
2-Phenyl-4-äthyl-6-allyloxy-chinolin. H. John, **121,** 191.
α-Phenyläthylamin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 276.
β-Phenyläthylamine. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 339; ~ (kernfluorierte). G. Schiemann u. W. Winkelmüller, **135,** 101.
2-Phenyl-4-äthylamino-chinolin. H. John, **133,** 350.
2-Phenyl-4′-äthylamino-chinolin. H. John, **139,** 186.
(Phenyl-äthyl-amino)-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 295.
2-Phenyl-4-äthyl-6-(iso)-amyloxychinolin. H. John, **121,** 190.
α-[β-Phenyl-äthyl]-benzoyl-essigsäureäthylester. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 150.
2-Phenyl-4-äthyl-6-(iso)-butyloxychinolin. H. John, **121,** 189.
Phenyläthyl-carbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 238.
2-Phenyl-4-äthyl-chinoline. Hanns John, **121,** 177, 179.

2-Phenyl-4-äthyl-5-(oder-7)-[6-]äthoxy-chinolin. H. John, **121,** 184, 189.
2-Phenyl-4-äthyl-6-chlor-chinolin. H. John, **121,** 186.
2-Phenyl-4-äthyl-6,8-dimethyl-chinolin. H. John, **121,** 180.
Phenyläthylendiamin. Th. Curtius †, **125,** 73; ∼. S. J. Kanewskaja, **132,** 340.
Phenyl-äthylen-dicarbaminsäurediäthylester. Th. Curtius †, **125,** 72.
Phenyl-äthylen-diisocyanat. Th. Curtius †, **125,** 71.
Phenyl-äthylen-diphenyl-diharnstoff. Th. Curtius †, **125,** 71.
Phenyl-äthylen-harnstoff. Th. Curtius †, **125,** 72.
Phenyl-äthyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29..
C,C′-Phenyläthylhydantoin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 301.
2-Phenyl-3-äthylidenamino-4-chinazolon. G. Heller, **131,** 89.
β-Phenyl-äthyl-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 80, 81.
Phenyl-(β-äthyl-isoamyl-sulfon)-arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 36.
2-Phenyl-4-äthyl-5-(oder-7)[6-]methoxy-chinolin. H. John, **121,** 184, 188.
2-Phenyl-4-äthyl-8-methoxy-chinolin. H. John, **121,** 181.
2-Phenyl-4-äthyl-5-(oder-7)[-6]-methyl-chinolin. H. John, **121,** 182, 185.
2-Phenyl-4-äthyl-5-(oder-7)[-6]-oxychinolin. H. John, **121,** 183, 187.
2-Phenyl-4-äthyl-6-phenacyloxychinolin. H. John, **121,** 192.
Phenyl-(β-äthyl-phenyl-sulfid)-arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 39.
Phenyl-(β-äthyl-phenyl-sulfon)-arsinchlorid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 39.
Phenyl-(β-äthyl-phenyl-sulfon)-arsonsäure. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 38.
Phenyläthyl-phenyl-urethan. W. Treff u. H. Wittrisch, **122,** 335.
Phenyläthylsenföl. A. Heiduschka, **132,** 201.
p-Phenyl-äthyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 36.
Phenylalanin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 35.
β-Phenylalanin. S. J. Kanewskaja, **132,** 337.
Phenyl-(β-alkyl-sulfid)-arsonsäuren des Typus $RAs{<}^{O}_{OH}.C_2H_3S.R'$. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 23.
Phenyl-1-allylamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 298.
2-Phenyl-2-allyl-indandion. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 196.
α-Phenylamido-β(o)-anisolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 266.
α-Phenylamido-β-benzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger und Fr. Krückeberg, **114,** 258.
Phenylamido-1-naphthalincarbonsäure-2. R. Stollé, **128,** 30.
Phenylamidonaphthalin-2-carbonsäure-1. R. Stollé, **128,** 31.
α-Phenylamido-β(p)-toluolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 262.
γ-Phenyl-γ-aminobuttersäure. A. Darapsky, **116,** 143.
γ-Phenylaminochinaldin. O. Fischer, E. Diepolder u. E. Wölfel, **109,** 61.
2-Phenyl-3-amino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 43, 47.
2-Phenyl-amino-chinolin. H. John, **131,** 348, 350.
2-Phenyl-2′-(-3′-)amino-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 243, 245.
2-Phenyl-3-amino-chinolin. H. John, **131,** 356; ∼, Jodmethylat. H. John, **131,** 351; Jodäthylat **131,** 352.
2-Phenyl-4-amino-chinolin. H. John, **118,** 303.
2-Phenyl-4′(-4)-amino-chinolin. Hans John, **133,** 13, 350.
2-Phenyl-4′-amino-chinolin, Derivate des ∼. H. John, **139,** 97.

2-Phenyl-2′-(-3′-)amino-chinolin-4-carbonsäure. H. John und E. Pietsch, **143,** 244.
2-Phenyl-4-amino-chinolin-4′-carbonsäure. H. John, **131,** 321.
2-Phenyl-4′-amino-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **139,** 98.
2-Phenyl-2′-(-3′-)amino-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John und E. Pietsch, **143,** 245.
2-Phenyl-4′-amino-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **139,** 99.
2-Phenyl-2′-(3′-)amino-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John und E. Pietsch, **143,** 244.
2-Phenyl-4′-amino-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John, **139,** 99.
2-Phenyl-2′-amino-chinolin-4-carbonsäure-n-propylester. H. John u. E. Pietsch, **143,** 245.
C-Phenyl-aminoessigsäure. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 33.
2-Phenylamino-5-naphthol-1-sulfonsäure, Phenylierung der A-Säure zu ∼. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 270.
Phenylamino-methyl-äthylurethan-o-carbaminsäureäthylester. Th. Curtius †, **125,** 129.
Phenyl-amino-methyl-äthylurethan-o-carbonsäureäthylester. Th. Curtius †, **125,** 137.
Phenylamino-methyl-benzylurethan-o-carbonsäureazid. Th. Curtius †, **125,** 130.
2-Phenyl-4-(p)-amino-phenoxy-chinolin. H. John, **119,** 47.
Phenyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 293; ∼. R. Stollé, **134,** 288; ∼.R. Stollé u. K. Heintz, **147,** 286.
1-Phenyl-4-amino-1,2,3-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 196.
1-Phenyl-5-amino-1,2,3-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 182.
2-Phenyl-4-anilino-chinolin. H. John, **118,** 306.
α-Phenyl-β-anisolsulfonchinoline. J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 193.
as-Phenylanisyläthylen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 25.
3-Phenyl-5-anisyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 104.
2-Phenyl-4-anisyl-naphtho-pyreniumperchlorat. W. Dilthey und Mitarb., **148,** 215.
Phenyl-(p-anisyl)-(α-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 281.
Phenyl-anisyl-oxo-imidazol. M. Busch u. F. Strätz, **150,** 22.
Phenyl-anthranilsäure. T. Slebodziński, **143,** 115.
Phenylarsindichlorid-3-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 81.
Phenylarsinoxyd. A. J. Jakubowitsch, **138,** 163, 166; ∼, (polymeres). W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 301/302/303.
Phenyl-arsinsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 161.
Phenylarsinsaures Phenylhydrazin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 229.
Phenylarsinsäure-3-sulfofluorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 81.
Phenylarsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 161, 163, 166.
Phenylarsonsaures Phenylhydrazin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 228.
α-Phenyl-β-arylsulfonchinoline, Synthese. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 208.
Phenylazid. H. Kleinfeller, **132,** 175.
Phenyl-1-azido-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 297.
β-Phenyl-benzal-acetophenon-oxim. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 105.
Phenylbenzal-p-aminoazobenzol. D. Vorländer u. H Schuster, **140,** 208.
p-Phenylbenzal-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 194, 205.
μ-Phenylbenzimidazol. O. Fischer u. Friedr. von Mann-Tiechler, **107,** 44.
Phenylbenzoin. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 58.
Phenyl-1-benzo-4,5-(5,6)-indazolon. R. Stollé, **117,** 198.

Phenyl-1-benzo-6,7-indazolon. R. Stollé, **117,** 196.
Phenyl-1-benzo-6,7(4,5)-isatin. R. Stollé, **128,** 28, 31.
Phenyl-1-benzolazo-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 297.
α-Phenyl-β-benzolsulfonchinolin. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 224.
9-Phenyl-2,3-benzoxanthen. W. Dilthey u. F. Quint, **141,** 310.
Phenyl-benzoxantheniumperchlorat. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 74.
Phenylbenzoxanthenole (Die Konstitution der). W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 65, 306, 309, 310.
2-(μ)-Phenyl-benzoxazol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 2.
2-Phenyl-3-benzoylamino-4-chinazolon. G. Heller, **111,** 46.
2-Phenyl-4′-benzoylamino-chinolin. H. John, **139,** 100.
2′-Phenyl-4′-benzoylamino-chinolin. H. John, **139,** 100.
β-Phenyl-γ-benzoylbuttersäure. M. Henze, **119,** 170.
Phenylbenzoylcyanamid. R. Stollé, **134,** 309.
Phenyl-1-benzoyl-3-dioxindol. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 332.
Phenyl-benzoyl-essigester. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 105.
N-Phenyl-N′-benzoyl-harnstoff. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 289.
2-Phenyl-benzoyloxy-chinolin. H. John, **119,** 44.
2-(μ)-Phenyl-6-benzoyloxy-4,7-xyloxazol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 6.
1-Phenyl-1-[β-benzoyl-vinyl]-2-acetyl-hydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 332.
1-Phenyl-1-[β-benzoyl-vinyl]-2-benzoyl-hydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 322.
2-Phenyl-4-benzylamino-chinolin. H. John, **118,** 311.
2-Phenyl-4′-benzylamino-chinolin. H. John, **139,** 102.
(Phenyl-benzyl-amino)-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 295.
Phenyl-benzyl-carbaminsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 190.
Phenyl-benzyl-glyoxal, Dioxim. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **129,** 138.
β-Phenyl-β-benzyl-hydracrylsäureester. E. Bergmann, H. Hoffmann und H. Meyer, **135,** 265.
2-Phenyl-3′-benzylidenamino-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 248.
2-Phenyl-4′-benzylidenamino-chinolin. H. John, **139,** 102.
Phenyl-1-benzylidenamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 289.
α-Phenyl-β-benzyliden-hydrazin-α-carbonsäureazid. R. Stollé, **117,** 205.
Phenyl-1-benzylidenhydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 290.
Phenylbernsteinsäure, Hydrazide u. Azide. Th. Curtius †, **125,** 63.
Phenylbernsteinsäuredianilid. Th. Curtius †, **125,** 70.
Phenyl-o-biphenylanilinomethan. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 279.
2-Phenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-fluorenoncarbonsäure. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 70.
Phenyl-(4-biphenyl)-(1-naphthyl)-carbinol, Additionsprodukte. W. Dilthey, **109,** 320.
Phenyl-biphenyl-α-naphthyl-carbinol, Farberscheinungen in Schwefelsäure u. Trichloressigsäure. W. Dilthey, **109,** 285.
Phenyl-biphenyl-naphthyl-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 284.
Phenyl-biphenyl-α-naphthyl-chlormethan, Farberscheinungen in Eisessig u. Phenol. W. Dilthey, **109,** 285.
Phenylbornylalkohol, tertiärer. S. Nametkin, A. Kitschin u. D. Kurssanoff, **124,** 151.
Phenylborsäure-o-carbonsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 164.
Phenyl-brenztraubensäure-hydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 272.
Phenyl-β-brom-äthyl-sulfid. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 37.
2-Phenyl-3-brom-chinolin. H. John, **131,** 356.
2-Phenyl-4-brom-chinolin. H. John, **126,** 220.

ms-Phenyl-3-brom-dibenzoxanthan. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 56.
Phenylbromessigsäure, Nitril, Aggregatzustand. A. Nekrassow, **119,** 108.
Phenylbromessigsäureäthylester. M. Busch u. W. Weber, **146,** 53.
Phenyl-1-brom-5-isatin. R. Stollé, **128,** 25.
Phenyl-1-brom-5-isatin-p-dimethyl-amidoanil-3. R. Stollé, **128,** 14.
Phenylbrommalonsäure-ester. F. Adickes, **145,** 235.
Phenyl-1-brom-5(3)-oxindol. R. Stollé, **128,** 13, 16.
Phenyl-(6-brom-2-oxynaphthyl)-1-carbinol. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 55.
3-Phenyl-5-bromphenyl-1-chlor-benzalamino-tetrahydro-1,3,4-triazin. M. Busch u. W. Foerst, **119,** 301.
Phenyl-(4-bromphenyl)-(1-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 318.
Phenyl-1-brom-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 295.
2-(Phenyl-butadiën)-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **118,** 16.
2-(Phenyl-butadiën)-chinolin-4-carbonsäure, Synthese. H. John, **118,** 14, 15.
2-(Phenyl-butan)-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **118,** 15.
β-Phenylbuttersäure. E. Schlutius, **142,** 59.
4-Phenylcamphan. S. Nametkin, A. Kitschin u. D. Kurssanoff, **124,** 156.
α-Phenylcamphen. S. Nametkin, A. Kitschin und D. Kurssanoff, **124,** 153.
Phenylcampher und Derivate. S. Nametkin, A. Kitschin und D. Kurssanoff, **124,** 144; **∼, und seine Derivate,** Untersuchungen auf dem Gebiete des. S. Nametkin u. A. Kitschkin, **136,** 137.
Phenylcarbaminazid u. Malonester. Th. Curtius † und H. Meier, **125,** 458.
Phenyl-carbaminsäure-azid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 297.
Phenylcarbaminsäure-p-chlorphenylester. N. Melnikow, **128,** 237.
Phenylcarbaminsäure-β-naphthylester. N. Melnikow, **128,** 237.
Phenylcarbaminsäurenitrophenyl-ester. N. Melnikow, **128,** 238.
Phenylcarbaminsäure-p-tolylester. N. Melnikow, **128,** 237.
Phenylcarbazol, Über ∼. A. Eckert, F. Seidel u. G. Endler, **104,** 85, 87.
2-Phenyl-chinolin-3-(4′)-carbonsäure. H. John, **131,** 266, 267.
2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **115,** 279.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure. H. John, **133,** 13, 177.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-äthanolamid. H. John, **133,** 16.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-äthylester. H. John, **133,** 14.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäureamid. H. John, **131,** 323.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäureamid. H. John, **133,** 15.
2-Phenyl-chinolin-carbonsäure-azid. H. John, **131,** 348
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure-benzylester. H. John, **131,** 325.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **131,** 323.
2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **130,** 289.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **133,** 14.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure-chlorid. H. John, **131,** 323.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-chlorid. H. John, **133,** 13.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-diäthylamid. H. John, **133,** 15.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester. H. John, **131,** 324.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure-dimethyl-äthyl-methylester. H. John, **131,** 324.
2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäurehydrazid. H. John, **131,** 346.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäurehydrazid. H. John, **133,** 17.
2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure-n-(i)propylester. H. John, **133,** 14, 15.
2-Phenyl-chinolin-4,8-dicarbonsäure. H. Waldmann, **147,** 341.
2-Phenyl-chinolin-4-sulfosäure. H. John, **119,** 53.

2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-äthyl)(α-benzyl-)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 186.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-äthyl-ω-phenyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 241.
2-Phenyl-4-chinolyl-äthyl-sulfid. H. John, **119,** 57.
2-Phenyl-4-chinolyl-allyl-sulfid. H. John, **119,** 53.
4-(2-Phenyl-chinolyl)-(o)(m)(p)-amino-benzoesäure. H. John, **119,** 56, 58, 60.
4-(2-Phenyl-chinolyl)-m-(p)-amino-benzoesäureäthylester. H. John, **119,** 59, 60.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure. H. John u. G. Behmel, **135,** 215, 216; ∼, Derivate der. H. John u. G. Behmel, **136,** 121.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-äthanolamid. H. John u. G. Behmel, **136,** 120.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäureäthylester. H. John u. G. Behmel, **135,** 218.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-aminoessigsäure-äthylester. H. John, **139,** 185.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäureamid. H. John u. G. Behmel, **135,** 219.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-i-amylester. H. John u. G. Behmel, **139,** 285.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-benzylamid. H. John u. G. Behmel, **139,** 286.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-benzylester. H. John u. G. Behmel, **135,** 219.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-n-butylester. H. John u. G. Behmel, **139,** 285.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-β-chloräthylester. H. John u. G. Behmel, **136,** 122.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-chlorid. H. John u. G. Behmel, **136,** 121.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-diäthylamid. H. John u. G. Behmel, **136,** 123.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-isopropylester. H. John u. G. Behmel, **135,** 219.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäuremethylester. H. John u. G. Behmel, **135,** 218.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-aminoessigsäure-methylester. H. John, **139,** 185.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-p-phenetidid. H. John u. G. Behmel, **139,** 287.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-phenylester. H. John u. G. Behmel, **139,** 286.
2-Phenyl-chinolyl-β-aminoessigsäure-piperidid. H. John u. G. Behmel, **139,** 288.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-n-propylester. H. John u. G. Behmel, **139,** 284.
2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure-α-pyridinamid. H. John u. G. Behmel, **139,** 287.
4-(2-Phenyl-chinolyl)-1-amino-4-oxy-5-benzoesäure. H. John, **133,** 353.
2-Phenyl-chinolyl-4′-diazonium-chlorid, Einwirkung von 8-Oxychinolin auf ∼. H. John, **139,** 103.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-dimethyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 187.
2-Phenyl-chinolyl-2′-harnstoff. H. John u. E. Pietsch, **143,** 246.
2-Phenyl-chinolyl-4′-harnstoff. H. John, **139,** 101.
2-Phenyl-4-chinolyl-iso-amyl-sulfid. H. John, **119,** 52.

2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-isopropyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 188.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-p-isopropyl-phenylen)-aminoessigsäure. H. John **139,** 240.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-methyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 186.
2-Phenyl-4-chinolyl-methyl-sulfid. H. John, **119,** 51.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-pentadecyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 188.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-pentadecyl)-aminoessigsäure-äthylester. H. John **139,** 188.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-phenyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 238.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-propyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 187.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-propyl)-aminoessigsäure-äthylester. H. John, **139,** 187.
2-Phenyl-chinolyl-4′-seleno-harnstoff. H. John, **139,** 101.
2-Phenyl-chinolyl-4′-thio-harnstoff. H. John, **139,** 101.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-p-tolyl)-aminoessigsäure. H. John, **139,** 239.
2-Phenyl-chinolyl-4′-β-(α-p-tolyl)-aminoessigsäure-äthylester. H. John, **139,** 240.
2-Phenyl-3-chinolyl-urethan. H. John, **131,** 349.
2-Phenyl-3-chinoyl-äthylamin. H. John, **131,** 326.
2-Phenyl-4-chinoyl-β-amino-äthyl-alkohol. H. John, **130,** 295.
3-Phenyl-3-chinoyl-β-amino-äthylalkohol. H. John, **131,** 327.
2-Phenyl-3-chinoyl-β-amino-äthyl-benzyläther. H. John, **131,** 328.
2-Phenyl-3-chinoyl-1-amylamin. H. John, **131,** 327.
2-Phenyl-3-chinoyl-i-cyansäureester. H. John, **131,** 348.
2-Phenyl-3-chinoyl-diäthylamid. H. John, **131,** 326.
2-Phenyl-3-chinoyl-harnstoff. H. John, **131,** 329.
2-Phenyl-4-chinoyl-harnstoff. H. John, **130,** 294.
2-Phenyl-3-chinoyl-(3-methyl-5-pyrazolon). H. John, **131,** 347.
2-Phenyl-3-chinoyl-urethan. H. John, **131,** 328.
α-Phenyl-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 229.
2-Phenyl-3-(p)-chlorbenzoylamino-4-chinazolon. G. Heller, **126,** 78.
α-Phenyl-β-o-chlorbenzyliden-hydrazin-α-carbonsäureazid. R. Stollé, **117,** 209.
α-Phenyl-β-o-chlorbenzyliden-hydrazin-α-carbonsäurechlorid. R. Stollé, **117,** 208.
α-Phenyl-β-o-chlorbenzyliden-hydrazin-α-carbonsäure-methylester. R. Stollé, **117,** 208.
Phenylchlorcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 94.
2-Phenyl-3-chlor-chinolin. H. John, **131,** 354.
2-Phenyl-4-chlor-chinolin. H. John, **118,** 303.
Phenyl-chlor-malonsäure-dimethylester. F. Adickes, **150,** 87.
3-Phenyl-3-p-chlorphenyl-hydrindon-(1). E. Bergmann, H. Hoffmann und H. Meyer, **135,** 261.
Phenyl-1-o-chlorphenyl-3-oxy-5-triazol-1,2,4. R. Stollé, **119,** 278.
3(5)-Phenyl-5(3)-chlor-pyrazol, Alkyl- sowie Acylderivate. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 204.
Phenyl-1-chlor-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 294.
Phenylchromoxyd. Fr. Hein, **132,** 62.
Phenyl-chrysofluoren. W. Dilthey, **109,** 305.
Phenyl-cumaranon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 106.
α-Phenylcumarin. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 375.
2-Phenyl-cumaron. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 14, 15, 20.
2-Phenyl-4-(ps)-cumidino-chinolin. H. John, **118,** 308.
Phenyl-α-cyan-essigsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 89.

α-Phenyl-β-cyan-p(o)-methoxychinolin. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 112; ~ u. J. Bohnekamp **117,** 170.
Phenylcyclohexan. Otto Neunhoeffer, **133,** 95, 105, 107.
1-Phenyl-cyclohexandion(4,6)-nitril(1). E. Friedmann, **146,** 71.
Phenylcyclopentylmethan. Otto Neunhoeffer, **133,** 99.
Phenyl-n-decyläther. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 199.
Phenyl-n-decylharnstoff. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 202.
2-Phenyl-3-diacetylamino-4-chinazolon. G. Heller, **120,** 54.
2-Phenyl-2′-(-3′-)diacetylamino-chinolin. H. John u. E. Pietsch, **143,** 246, (247).
2-Phenyl-3-diacetylamino-chinolin. H. John, **131,** 353.
2-Phenyl-4′-diacetylamino-chinolin. H. John, **139,** 100.
2-Phenyl-4,6-diäthyl-chinolin. H. John, **121,** 186.
Phenyldiazo-benzalphenylhydrazon(1-Benzal-2,4-diphenyl-tetrazen). M. Busch u. R. Schmidt, **131,** 185.
Phenyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 99.
Phenyl-diazonium-hexachlorozinnsalz. G. Schiemann, **140,** 101.
Phenyldibenzoxanthenyl-hydroperoxyde. W. Dilthey u. F. Dahm, **141,** 61.
Phenyl-1-dibenzylamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 290.
Phenyl-α,α-dibrom-essigsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 84.
Phenyl-1-dibrom-3,5(3,3)-oxindol. R. Stollé, **128,** 14.
Phenyldichlorarsin. S. M. Scherlin u. A. J. Jakubowitsch, **138,** 32, 165, 228.
Phenyldichlorarsin-3-sulfochlorid. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 82.
Phenyl-1-dichlor-3,3-oxindol. R. Stollé, **128,** 18.
1-Phenyl-dihydronaphtho-pyrazol. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 85.
1-Phenyl-dihydronaphtho-pyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 104.
γ-Phenyl-dihydro-α,α′-picolon. W. Gohdes, **123,** 169, 180, 184.
Phenyldihydropicoloncarbonsäure. W. Gohdes, **123,** 176.
2-Phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin(?). H. Kleinfeller, **119,** 70.
2-Phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 187.
2-Phenyl-2,5-dihydro-1,2,3,4-tetrazin. H. Kleinfeller, **132,** 178.
2-Phenyl-4-di-isoamylamino-chinolin. H. John, **118,** 305.
3-Phenyl-2-dimethyl-aminophenyl-isoindolinon. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 136.
2-Phenyl-5,7-dimethyl-benzoxazol. J. Meisenheimer, R. Hanssen u. A. Wächterowitz, **119,** 340.
2-Phenyl-4,5-dimethyl-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 80.
2-Phenyl-4,6-dimethyl-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 77.
2-Phenyl-4,7-dimethylchinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 80.
2-Phenyl-4,8-dimethyl-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 85.
β-Phenyl-γ,γ-dimethyl-glutar-aldehydsäure. H. Meerwein, **116,** 250.
β-Phenyl-γ,γ-dimethyl-δ-keto-n-propyl-malonsäure-methylester. H. Meerwein, **116,** 248.
Phenyl-1-dimethylol-2,2-propanol-1. J. Manta, **142,** 12.
2-Phenyl-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 297.
2-Phenyl-2′,4-dimethyl-4′-oxy-5′-i-propyl-chinolin. H. John und E. Andraschko, **131,** 95.
2-Phenyl-4-dimethyl-(p)-phenylen-diamino-chinolin. H. John, **133,** 352.
Phenyl-(2,4-dimethylphenyl)-1-naphthyl-carbinolmethyläther. W. Dilthey, **109,** 316.
Phenyl-(2,4-dimethylphenyl)-(1-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 315.
Phenyl-(2,5-dimethylphenyl)-(1-naphthyl)-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 314.

1-Phenyl-2,5-dimethyl-1,2,4-triazol. G. Heller, **120,** 62.
Phenyl-1-dioxindol. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 330.
1-Phenyl-2,6-di-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-pyridiniumpikrat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 177.
1-Phenyl-2,6-diphenyl-4(-4-chino)-1,4-dihydropyridin. W. Dilthey, **107,** 11.
μ(m)**-Phenyl-*α*,*β*-diphenyl-glyoxalin,** Kaliumdiazosulfonat. J. Tröger und H. Thomas, **110,** 53.
Phenyldiphenyl-ketonkalium. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 236.
1-Phenyl-3-diphenylmethylen-inden. K. Brand u. O. Horn, **115,** 362.
Phenyl-1,4-diphenyl-thiosemicarbazid-hydrochlorid. M. Busch u. K. Schulz, **150,** 177.
β,*β*′**-p-Phenylenacrylpropionsäure.** H. Pohl, **141,** 57.
β,*β*′**-p-Phenylenacrylpropionsäure-diäthylester.** H. Pohl, **141,** 48, 59.
p-Phenylen-bis-thio-glykolsäure. O. Behaghel, **114,** 310.
p-Phenylendiacrylsäure. H. Pohl, **141,** 54.
p-Phenylendiacrylsäure-diäthylester. H. Pohl, **141,** 48, 59.
p-Phenylendiamin aus p-Nitranilin. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 282; ∼, Sulfitreaktionen. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 113.
m-Phenylendiamin: Triphenylmethan, „Auftauschmelzdiagramm". H. Rheinboldt u. M. Kircheisen, **112,** 193.
m-Phenylendiarsinsäure. (Reaktionen der). W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 301/302.
m-Phenylendiarsintetrachlorid. W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 303/304.
m-Phenylen-diessigsaures Kalium. H. Waldmann, **135,** 4.
p-Phenylendipropionsäure. H. Pohl, **141,** 56.
p-Phenylendipropionsäure-diäthylester. H. Pohl, **141,** 48, 59.
o-Phenylen-diurethan. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 49.
o-Phenylenharnstoff. G. Heller, **111,** 10, 11, 53; ∼. A. Darapsky u. B. Gaudian, **147,** 50.
Phenylenoxamid. G. Heller, **111,** 15.
o-Phenylen-phosphat. L. Anschütz u. W. Broeker, **115,** 379, 382.
o-Phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 75.
p-Phenylen-seleno-thio-di-essigsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 341.
m-(-p-)Phenylen-tetrazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 101.
Phenylessigsäure. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **112,** 330; ∼. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 172.
Phenylessigsäurechlorid. (Reduktion des). Fröschl u. Danoff, **144,** 223.
Phenylessigsäureester des Benzoins. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 43.
Phenylessigsäure-*α*-naphthylester. H. Lederer, **135,** 55.
Phenylessigsäurenitril. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **112,** 326.
***α*-Phenyl-fluorenchinolin-*γ*-carbonsäure.** J. Loevenich u. A. Loeser, **122,** 285, 286.
3-Phenyl-3-p-fluorphenyl-hydrindon-(1). E. Bergmann, H. Hoffmann und H. Meyer, **135,** 260.
2-Phenyl-4′-formylamino-chinolin. H. John, **139,** 100.
1-Phenyl-4-furyl-[*α*]-butadien-1,2-dicarbonsäure-anhydrid. E. Friedmann u. W. E. v. Heyningen, **146,** 177.
Phenyl-glycen. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 153.
Phenylglycin-anilid-o-carbonsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 136.
Phenylglycin-azid-o-carbonsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 136.
Phenylglycin-o-carbonsäure, Verh. bei der Azidumlagerung. Th. Curtius †, **125,** 106.
Phenylglycin-o-carbonsäure-diazid. Th. Curtius †, **125,** 128.
Phenylglycin-o-carbonsäure-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 126.

Phenylglycin-hydrazid-o-carbonsäure. Th. Curtius †, **125,** 137.
Sek. Phenylglycin-hydrazid-o-carbonsäureäthylester. Th. Curtius †, 125, 135.
Phenylglyoxalimid. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 278.
Phenylglyoxalosazon. K. v. Auwers u. O. Jordan, **107,** 349.
Phenylglyoxylsäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 324.
Phenylharnstoffe aus Äthyl-äthylen-diisocyanat. Th. Curtius †, **125,** 84.
Phenyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 29.
C-Phenylhydantoin. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 297.
1-Phenyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 263, 266.
3-Phenylhydantoine. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 236, 267.
Phenylhydrazin, Oxydation mit Chlorsäure. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227; ∼, Oxydation mit Jodsäure. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227; ∼, Zerfall. M. Busch, **116,** 39; ∼-Bisulfitgemisch, Über das Verhalten des ∼, insbes. gegenüber Aminonaphtholsulfonsäuren und Azofarbstoffen. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 277; ∼, Einw. auf Azofarbstoffe. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 309.
Phenylhydrazin-arsonat. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 227.
Phenylhydrazincyclohexancarbonsäurenitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 161.
Phenylhydrazin-N,N′-dicarbonsäure-dimethylester. R. Stollé u. W. Reichert, **122,** 348.
2-Phenyl-4-hydrazino-chinolin. H. John, **118,** 311; Kond. mit Benzaldehyd **118,** 312; mit Acetophenon **118,** 313.
Phenyl-1-hydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 296.
Phenylhydrazino-p-tolyl-essigsäure. A. Darapsky, **146,** 279.
2(1)-Phenylhydroindazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 212.
β-Phenylhydroxylamin. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 176.
Phenyl-2-imidazoldihydrid-4,5. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 59, 60.
Phenyl-2-imidazoldihydrid-4,5-bromhydrat. R. Stollé u. Mitarb., **140,** 61.
Phenyliminokohlensäurediäthylester. J. Houben, E. Pfankuch u. K. Kühling, **105,** 19.
3-Phenylindandion-2-dimethyl-aminoanil. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 133.
2-Phenyl-indandion-2-propionsäure-äthylester. Gh. N. Gheorghiu, **146,** 197.
3-Phenylindanon. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 135.
2-Phenylindanon-(1). P. Pfeiffer u. P. Schneider, **144,** 61.
Phenyl-1-indol. R. Stollé, **135,** 359.
[Phenyl-1-indol]-3-[thionaphthen]-2′-indirubin. R. Stollé, **128,** 38.
Phenylindone, Synthese aus Nitrilen der Zimtsäurereihe. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. H. Rüping, **121,** 85.
2-Phenylindon-4′-carbonsäureamid. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler und H. Rüping, **121,** 92.
3-Phenyl-indon-hydrazon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 168.
3-Phenyl-indon-p-nitrophenylhydrazon. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 168.
Phenyl-1-isatin. R. Stollé, **128,** 23.
Phenyl-1-isatinphenylhydrazon-3. R. Stollé, **135,** 350.
Phenyl-1-isatin-semicarbazon-3. R. Stollé, **135,** 357.
4-Phenylisoborneol. L. Nametkin, A. Kitschin u. D. Kurssanoff, **124,** 154.
Phenylisobutylcarbinol. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 189.
Phenylisobutylketon, Einw. von Isobutylmagnesiumbromid auf ∼. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 188, 189.
1-Phenylisochinolin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 274.
Phenylisocrotonsäure. E. Schlutius, **142,** 59.

3-Phenyl-4-isonitroso-5-pyrazolon. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **112,** 326.
Phenyl-1-isopropylidenhydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 296.
2-Phenyl-4-(o)-iso-propyl-m-methyl-phenoxy-chinolin. H. John, **119,** 48.
2-Phenyl-2′-isopropyl-6′-oxy-5′-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **137,** 376.
Phenyl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 157.
5-Phenyl-isoxazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 155, 162.
3-Phenyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 112, 124.
1-Phenyljodidchlorid-3-sulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 20.
Phenyl-1-jod-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 288.
Phenyl-keten-äthyl-benzoyl-acetal. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 105.
Phenyl-keten-äthyl-carbäthoxy-acetal, Einwirkung von Kaliumäthylat auf ∼. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 109.
2-Phenyl-4-(m)-kresoxy-chinolin. H. John, **119,** 45.
Phenyl-malonsäure-diäthylester. H. Scheibler u. H. Stein, **139,** 105.
2-Phenyl-4-mercapto-chinolin. H. John, **119,** 49.
Phenyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé, **133,** 61.
Phenylmercuriacetat. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 66.
Phenylmethan-tricarbonsäure-trimethylester. F. Adickes, **145,** 235/240.
2-Phenyl-6-methoxy-4-amino-chinolin. H. John, **130,** 325.
2-Phenyl-4′-(p-methoxy)-benzyliden-amino-chinolin. H. John, **139,** 102.
2-Phenyl-6-methoxy-4-brom-chinolin. H. John, **130,** 329.
2-Phenyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 137.
α-Phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 296.
α-Phenyl-p(o)-methoxychinolin-β-carbonsäure. J. Tröger u. C. Cohaus, **117,** 105, 113; ∼ u. J. Bohnekamp, **117,** 168, 171.
2-Phenyl-6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure und Derivate. H. John, **130,** 314.
α-Phenyl-p(o)-methoxychinolin-β-carbonsäureäthylester. J. Tröger und C. Cohous, **117,** 105; ∼ u. J. Bohnekamp **117,** 167.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl-i-cyansäureester. H. John, **130,** 324.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl-urethan. H. John, **130,** 323.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinoyl-äthylen-diamin. H. John, **130,** 297.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinoyl-β-amino-äthylalkohol. H. John, **130,** 296.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinoyl-4-amino-antipyrin. H. John, **130,** 303.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinoyl-harnstoff. H. John, **130,** 295.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chinoyl-(p)-phenetidin. H. John, **130,** 302.
2-Phenyl-6-methoxy-4-chlor-chinolin. H. John, **130,** 328.
2-Phenyl-6-methoxy-4-diacetyl-amino-chinolin. H. John, **130,** 327.
2-Phenyl-6-methoxy-4-jodchinolin. H. John, **130,** 331.
2-Phenyl-4-(o)-methoxy-phenoxy-chinolin. H. John, **119,** 47.
2-Phenyl-4-(4-methoxyphenyl)-5,6-(1,2-naphtho)-pyran. W. Dilthey und Mitarb., **148,** 212.
2-Phenyl-4-(4-methoxyphenyl)-(1,2-naphtho)-pyranol. W. Dilthey u. Mitarb., **148,** 213.
Phenyl-(4-methoxyphenyl)-(1-naphthyl)-brommethan. W. Dilthey, **109,** 310.
Phenyl-(4-methoxyphenyl)-1-(1-naphthyl)-carbinol. W. Dilthey, **109,** 311.
Phenyl-(4-methoxyphenyl)-(1-naphthyl)-methan. W. Dilthey, **109,** 311.
1-Phenyl-2-[4-methoxy-styryl]-maleinsäureanhydrid. E. Friedmann und W. E. v. Heynigen, **146,** 172.
3-Phenyl-5-methoxy-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 220.
α-Phenyl-p-methoxyzimtsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 364.
2-Phenyl-3-methyl-acetylamino-chinolin. H. John, **131,** 311.
2-Phenyl-4-methyl-5-äthoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 79.

2-Phenyl-4-methyl-6-äthoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 74.
2-Phenyl-4-methyl-7-äthoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 79.
2-Phenyl-4-methyl-8-äthoxy-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 90.
2-Phenyl-4-methyl-6-äthyl-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 94.
2-Phenyl-3-methyl-4-amino-chinolin. H. John, **131,** 310.
2-Phenyl-4-methylamino-chinolin. H. John u. G. Behmel, **135,** 220.
2-Phenyl-4′-methyl-amino-chinolin. H. John, **139,** 185.
Phenyl-methyl-amino-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 294.
Phenyl-methyl-anilino-harnstoff-o-carbonsäure-anilid. Th. Curtius †, **125,** 132.
Phenyl-methyl-anilino-harnstoff-o-carbonsäureazid. Th. Curtius †, **125,** 131.
2-Phenyl-4′-(p-methyl)-benzylidenamino-chinolin. H. John, **139,** 102.
N,N′-Phenyl-methyl-5-brombarbitursäure. B. Hepner, **134,** 253.
2-Phenyl-4-methyl-6-brom-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 93.
2-Phenyl-4-methyl-chinoline. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 65, 70, 71.
2-Phenyl-4-methyl-6-chinolin-carbonsäure. H. John u. G. Weber, **111,** 95.
2-Phenyl-4-methyl-8-chinolin-carbonsäure. H. John u. G. Weber, **111,** 91.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **131,** 302.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-amid. H. John, **131,** 309.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-azid. H. John, **131,** 307.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-β-chloräthylester. H. John, **132,** 303.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-chlorid. H. John, **131,** 301.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-diäthyl-amid. H. John, **131,** 304.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-β-diäthylamino-äthylester. H. John, **131,** 304.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **131,** 305.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John, **131,** 302.
2-Phenyl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure-propylester. H. John, **131,** 303.
2-Phenyl-3-methyl-4-chlor-chinolin. H. John, **131,** 312.
2-Phenyl-4-methyl-6-chlor-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 92.
2-Phenyl-4-methyl-8-chlor-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 86.
3-Phenyl-4-methyl-5-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 225.
1-Phenyl-2-methyl-1,2-dihydro-iso-chinolin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 273.
Phenyl-methyl-1,2-diketon. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 20.
2-Phenyl-4-methyl-6-dimethyl-aminochinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 98.
2-Phenylmethylen-5-methoxy-indanon-1. K. Brand u. O. Horn, **115,** 376.
Phenyl-methyl-harnstoff, Darstellung. B. Hepner, **134,** 256.
Phenyl-(1)-methyl-(5)-hexen-(1)-on-(3). C. V. Gheorghiu u. B. Arwentiew, **118,** 299, 301.
Phenyl-methyl-hydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 28.
1-Phenyl-3-methyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 265.
Phenyl-1-methyl-1-isatyd. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 336.
3-Phenyl-5-methylisoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 110, 112, 122.
2-Phenyl-4-methyl-6-jod-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 93.
2-Phenyl-4-methyl-5-methoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 78.
2-Phenyl-4-methyl-6-methoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 73.
2-Phenyl-4-methyl-7-methoxy-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 78.
2-Phenyl-4-methyl-8-methoxy-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 89.
1-Phenyl-3-methyl-6,7-methylen-dioxy-isochinolin. Bruckner u. Krámli, **145,** 299.

Phenyl-1-methyl-2-methylol-2-butandiol-1,4. J. Manta, **142,** 12.
Phenyl-1-methyl-2-methylol-2-propanol-2. J. Manta, **142,** 12.
2-Phenyl-4-methyl-naphtho-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 81.
3-Phenyl-1-methyl-naphtho-chinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 81.
2-Phenyl-4-methyl-5-oxychinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 80.
2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 75.
2-Phenyl-4-methyl-7-oxychinolin. H. John u. Fr. Noziczka, **111,** 80.
2-Phenyl-4-methyl-8-oxy-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 87.
2-Phenyl-4-methyl-8-oxy-naphthochinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 98.
3-Phenyl-1-methyl-9-oxy-naphthochinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 98.
2-Phenyl-2′-methyl-4′-oxy-5′-i-propyl-chinolin. H. John u. E. Andraschko, **131,** 93; ∼. H. John und E. Andraschko, **131,** 90.
2-Phenyl-2′-methyl-4′-oxy-5-i-propyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Andraschko, **131,** 90.
2-Phenyl-2′-methyl-4′-oxy-5′-i-propyl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John u. E. Andraschko, **131,** 92.
2-Phenyl-2′-methyl-4′-oxy-5′-i-propyl-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Andraschko, **131,** 94.
Phenyl-(4-methylphenyl)-(1-naphthyl)-brommethan. W. Dilthey, **109,** 314.
Phenyl-(4-methylphenyl)-(1-naphthyl)-carbinol. W. Dilthey, **109,** 313.
Phenyl-(4-methylphenyl)-(1-naphthyl)-methan. W. Dilthey, **109,** 313.
3-Phenyl-5-methyl-pyrazol-1-carbonamid. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 85.
3-Phenyl-4-methyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 221.
Phenylmethylpyrazolonfluoran. G. Rohde, **143,** 325.
2-Phenyl-5-methyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **120,** 62.
3-Phenyl-2-monomethyl-aminophenyl-isoindolinon. P. Pfeiffer u. E. Milz, **150,** 138.
μ-Phenylnaphtimidazol ← N-Anilido-μ-phenylnaphtimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 27.
μ-Phenylnaphtimidazol ← N-p-Oxyanilido-∼. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 29, 48.
2-Phenyl-naphthocumaron. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 26.
Phenyl-$\alpha(\beta)$-naphthyl-amidooxalsäureanilid. R. Stollé, **128,** 28, 30.
Phenyl-$\alpha(\beta)$-naphthyl-amidooxalsäure-äthylester. R. Stollé, **128,** 27, 30.
Phenyl-$\alpha(\beta)$-naphthyl-amidooxalsäurechlorid. R. Stollé, **128,** 27, 29.
2-Phenyl-4-(α,β)-naphthylamino-chinolin. H. John, **118,** 308/9.
Phenyl-β-naphthylaminooxalsäure. R. Stollé, **128,** 29.
1-Phenyl-4(1)-naphthylbutadien. E. Friedmann u. W. E. v. Heyningen, **146,** 163/164.
Phenyl-$\alpha(\beta)$-naphthyl-carbaminsäureazid. R. Stollé, **117,** 196, 197.
7-Phenyl-5,6(1,8-naphthylen)-fluorenon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 89/96.
2-Phenyl-3-(m-nitrobenzoyl)-amino-chinazolon. G. Heller, **111,** 48.
Phenyl-nitro-cumarin. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 18, 19.
2-Phenyl-nitro-cumaron. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 23, 24.
2-Phenyl-4-(p)-nitro-phenoxy-chinolin. H. John, **119,** 46.
1-Phenyl-3-o-nitrophenyl-propenon-3. J. Tănăsescu u. A. Georgescu, **139,** 189.
Phenyl-1-nitrosamino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 290.
α-Phenyl-o-nitro-zimtsäure. H. Berger, **133,** 337.
α-Phenyl-o-nitrozimtsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 366.
α-Phenyl-m-nitrozimtsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 375.
α-Phenyl-p-nitrozimtsäurenitril K. Brand u. O. Loehr, **109,** 368.
Phenylnopinol. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149,** 129.

Phenyloxalkondensationsprodukt d. Base $C_{16}H_{16}N_6$ $C_{23}H_{20}N_6$. R. Stollé u. Mitarb., **131,** 280.
Phenyl-1-oxo-2-bis(p-dimethylanilino-3,3)-indolin. R. Stollé, **135,** 358.
Phenyl-1-oxindol. R. Stollé, **135,** 348.
2-Phenyl-6-oxy-4-amino-chinolin. H. John, **130,** 312.
2-Phenyl-3-oxy-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 262.
2-Phenyl-3-oxy-4′-brom-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 270.
2-Phenyl-4-oxychinazolin. G. Heller, **111,** 19.
2-Phenyl-4-oxy-chinolin. H. John, **118,** 305; **119,** 45.
2-Phenyl-3-oxy-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 261.
2-Phenyl-6-oxy-chinolin-4-carbonsäure und Derivate. H. John, **130,** 305.
2-Phenyl-6-oxy-4-chinolyl-urethan. H. John, **130,** 310.
2-Phenyl-3-oxy-6-chlor-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 262.
2-Phenyl-3-oxy-4′-chlor-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 269.
2-Phenyl-3-oxy-4′,6-dibrom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 269.
2-Phenyl-3-oxy-4′,6-dichlor-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 268.
2-Phenyl-3-oxy-4′,6-dijod-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 269.
2-Phenyl-3-oxy-4′6-(6,8-)dimethyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 264, 270.
2-Phenyl-3-oxy-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 263.
1-Phenyl-2-(2-oxy-4-methoxyphenyl)-4,6-di-(4-methoxyphenyl)-pyridiniumpikrat. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 174.
2-Phenyl-3-oxy-6-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 263.
Phenyl-(2-oxynaphthyl)-1-carbinol (Kondensation von ~ mit 2-Naphthol) W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 47; ~ (Kondensation von ~ mit 2-Oxy-3-naphthalincarbonsäure. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 48; ~ (Kondensation von ~ mit dem Anilid der 2-Oxy-3-naphthalin-carbonsäure [Naphthol A.S.]). W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 48.
2-Phenyl-3-oxy-2′,4′,6′,6,8-pentamethyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 272.
1-Phenyl-4-(4-oxyphenyl)-2,6-diphenylpyridiniumchlorid. W. Dilthey, **107,** 10.
Phenyl-1-oxy-5-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 283; ~. R. Stollé, **134,** 290.
1-Phenyl-4-oxy-1,2,3-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 197.
2-Phenyl-3-oxy-4′,6,8-tribrom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 271.
2-Phenyl-3-oxy-2′,4′,6′-trimethyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **133,** 268.
2-(μ)-Phenyl-6-oxy-4,7-xyloxazol. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 6.
5-Phenylpentadienal. Bruno Zaar, **132,** 174.
2-Phenyl-4-(p)-phenetidino-chinolin. H. John, **133,** 351.
α-Phenyl-β(o)-phenetolsulfonchinolin. J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 203.
α-Phenyl-β(p)-phenetolsulfonchinolin. J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 205.
2-Phenyl-4-phenoxy-chinolin. H. John, **119,** 45.
1-Phenyl-1-phenyl-amino-butanon-3. E. Macovski u. A. Silberg, **137,** 132.
Phenyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 74.
Phenyl-o-phenylen-thiophosphat. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 80.
Phenyl-1-phenylhydrazino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 297.
[Phenyl] [phenyl-1-tetrazolyl-5]-triazen. R. Stollé, **134,** 291.
Phenyl-1-phthaliden-3-oxo-2-(indol-dihydrid-2,3). R. Stollé, **128,** 38.
1-(4-Phenyl)-4-(4-phenyl-triazeno)-1,2,3-triazol. H. Kleinfeller, **132,** 196.
Phenyl-N-phenylurethan. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 95.
5-Phenyl-3-[β-phenyl-vinyl]-isoxazolin. K. v. Auwres u. H. Brink, **133,** 162.
1-Phenyl-1-piperidino-2-acetyl-3-oxo-butan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 253.

1-Phenyl-1-piperidino-2-benzoyl-3-oxo-butan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 253.
α-Phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäure-hydraziazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 100.
α-Phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäurehydrazid. Th. Curtius † u. W. Sandhaas, **125,** 103.
α-Phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäure-hydrazihydrazid. Th. Curtius † und W. Sandhaas, **125,** 96.
α-Phenyl-propan-β,β,γ-tricarbonsäure-triäthylester. Th. Curtius † und W. Sandhaas, **125,** 95.
Phenylpropargylidenmalonsäure. H. Lohaus, **119,** 242; **139,** 289.
Phenylpropiolaldehyd. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 157.
Phenylpropiolsäure, Hydrazid und Azid. Th. Curtius † u. E. Kenngott, **112,** 314ff.
Phenylpropiolsäureazid. Th. Curtius u. E. Kenngott, **112,** 325.
Phenylpropiolsäureester, Darst., Th. Curtius † u. E. Kenngott, **112,** 319.
2-(**γ-Phenyl-propyl**)-**indazol.** K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 82.
2-Phenyl-2′-i-propyl-4′-oxy-5′,4-dimethyl-chinolin. H. John u. E. Andraschko, **133,** 118.
2-Phenyl-2′-i-propyl-4′-oxy-5′-methyl-6-bromchinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Andraschko, **133,** 117.
2-Phenyl-2′-i-propyl-4′-oxy-5′-methyl-chinolin. H. John u. E. Andraschko, **133,** 116.
2-Phenyl-2′-i-propyl-4′-oxy-5′-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Andraschko, **133,** 114.
2-Phenyl-2′-i-propyl-4′-oxy-5′-methyl-chinolin-4-carbonsäure-methylester. H. John u. E. Andraschko, **133,** 116.
Phenylpropylsenföl. A. Heiduschka, **132,** 201.
Phenylpseudazimid. Hans Th. Bucherer, **132,** 275.
Phenylpseudazimid-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 339, 340; ∼. H. Th. Bucherer, **132,** 275.
3(5)-Phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 266; ∼. Derivate des ∼. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 89.
5-Phenylpyrazol-3-carbonsäure-äthylester. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 90.
3(5)-Phenyl-pyrazol-5(3)-carbonsäure. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 277, 279.
3(5)-Phenyl-pyrazol-5(3)-carbonsäure-äthylester, Derivate des ∼. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 93.
Phenylpyrazolon, Additionsprodukt von Pikrinsäure an ∼. Th. Curtius † und E. Kenngott, **112,** 325.
3-Phenyl-pyrazolon-(5), Alkylderivate. K. v. Auwers u. H. Mauss, **110,** 204.
3-Phenylpyridazinon. A. Darapsky, **116,** 138; **146,** 308.
Phenylpyridomethylcarbinol. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 278.
α′-Phenyl-α-pyrrolidon. A. Darapsky, **116,** 142.
2-Phenyl-Py-tetrahydro-chinolin-4-carbonsäure. H. John und E. Pietsch, **143,** 237.
Phenyl-quecksilber-chlorid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 288.
Phenyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **129,** 287.
Phenyl-quecksilber-jodid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 288.
Phenylsenföl, Anlagerung an Alphylhydrazine. M. Busch u. R. Schmidt, **130,** 342.
Phenyl-silicium-triphenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 309.
3-Phenyl-spiro-dinaphthopyran. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff und H. Wübken, **114,** 193.

3-Phenyl-spiro-naphtho-benzopyran. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 196.
9-(10-)Phenylstearinsäure. E. Schlutius, **142,** 59.
3-Phenyl-5-styryl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 156, 163.
3-Phenyl-5-styryl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 156.
1-Phenyl-2-styryl-maleinsäureanhydrid. E. Friedmann u. W. E. v. Heyningen, **146,** 169.
Phenyl-succinyldiazid. Th. Curtius †, **125,** 70.
Phenyl-succinyl-diglycin-diäthylester. Th. Curtius †, **125,** 74.
Phenyl-succinyl-diglycin-dianilid. Th. Curtius †, **125,** 76.
Phenyl-succinyl-diglycin-diazid. Th. Curtius †, **125,** 75.
Phenyl-succinyl-diglycin-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 74.
Phenyl-succinyl-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 67.
Phenylsulfid, Oxydation. R. Knoll, **113,** 45.
Phenylsulfo-cyclohexyl-anilin. M. Busch u. F. Gebelein, **115,** 111.
Phenylsulfon. L. N. Lewin, **119,** 214.
Phenyl-p-sulfonylid. W. Steinkopf, **117,** 58.
p-Phenyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 34.
Phenylsulfoxyd. L. N. Lewin, **119,** 213.
Phenyl-1-tetrabrom-3,3-5,7-oxindol. R. Stollé, **128,** 17.
2-Phenyl-tetrahydro-chinolin-4-carbonsäure. H. John u. E. Pietsch, **143,** 236.
2-Phenyl-4,5,6,8-tetramethyl-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 97.
Phenyl-1-tetrazol. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 286; ∼. R. Stollé, **134,** 291.
Phenyl-1-tetrazol-sulfonsäure. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 282.
Phenyl-1-tetrazolyl-5-benzylsulfid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 274.
Phenyl-1-tetrazolyl-5-methyl-sulfid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 273.
Phenyl-1-tetrazolyl-5-methyl-sulfon. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 273.
Phenyl-thiocarbaminsäure-azid. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 271.
Phenyl-thiodiglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 111.
9-Phenyl-8-thioharnsäure, Entschwefelung. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 155.
μ-Phenyltolimidazol ← N-Paratoluido-μ-phenyl-3,4-tolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 22.
2-Phenyl-4-(p)-toluidino-chinolin. H. John, **118,** 306.
α-Phenyl-β(p)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 226.
1-Phenyl-5-[p-toluyl]-4-benzoyl-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 328, 329.
1,3-Phenyl-toluyl-pyrazol. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 332.
1-Phenyl-5-(3)-[p-toluyl]-pyrazol-K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 330, 331.
Phenyl-p-tolyläther. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. E. Hausdörfer, **117,** 358.
Phenyl-tolyl-naphthyl-chlormethan. W. Dilthey, **109,** 289.
Phenyl-triazen-carbon-amid. A. Bertho, **116,** 108.
Phenyl-triazen-carbonsäure-methylester. A. Bertho, **116,** 111; -äthylester **116,** 114.
1-Phenyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **120,** 62.
Phenyl-1-tribrom-3,3,5-oxindol. R. Stollé, **128,** 17.
Phenyltrichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **126,** 93, 96.
Phenyltrimethylammoniumsalze. K. Lauer, **142,** 247.
2-Phenyl-4,5,8-trimethyl-chinolin. H. John u. G. Weber, **111,** 96.
β-Phenyl-α,γ,γ-trimethyl-δ-keto-n-propyl-malonsäure-methylester. H. Meerwein, **116,** 259.

Phenyl-β-ureidopropionsäure. Th Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 309.
Phenylurethan des sek. (Iso-)Butylalkohols. W. Hückel u. P. Ackermann, **136,** 23.
Phenylurethane. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 139/41.
3-[β-Phenyl-vinyl]-5-phenyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 156.
2-Phenyl-4-(m)-xylidino-chinolin. H. John, **118,** 307.
α-Phenylzimtsäurenitril. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 374; ∼. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 127/133.
Phloionolsäure (Konstitution der). F. Zetzsche u. K. Weber, **150,** 140/141.
Phloionsäure (Konstitution der). F. Zetzsche u. K. Weber, **150,** 140/141.
Phloroglucin und Ameisensäure. E. Schwenk, **103,** 105.
Phloroglucinäther. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **137,** 186.
Phloroglucintricarbonsäureester. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 120.
Phoenix-Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Photoprodukte von Pyridinabkömmlingen, Bildung im spektral zerlegten UV-Licht. H. Freytag, **138,** 264.
Photopyridin. H. Freytag u. W. Neudert, **135,** 35.
Photopyridinbildung im Spektrum. H. Freytag u. F. Hlučka, **136,** 288.
Photopyridinfarbstoffe. H. Freytag, **139,** 44, 46.
Photopyridin-Reaktion mit primären aromatischen Aminen. H. Freytag, **139,** 44; ∼, Zur Kenntnis der ∼. F. Feigl, **139,** 180, 343; H. Freytag, **139,** 344.
Photopyridin-Reaktionen mit Naphthylamin- und Aminonaphtholsulfosäuren und mit Laugen. H. Freytag, **136,** 193.
Phosphore, gelbleuchtende. L. Vanino u. F. Schmid, **124,** 52.
Phosphorescierende Gemische, Über den räumlichen Bau ∼. A. Schloemer, **137,** 40.
Phosphorigsäure-di-[tri]-m-tolylesterchlorid. W. Broeker, **118,** 292.
Phosphorigsäure-m-tolylester-dichlorid. W. Broeker, **118,** 291.
Phosphorpentoxyd, Die Rolle des ∼ bei der Abspaltung von Wasser aus Alkohol und Äther. D. Balarew, **104,** 368.
Phosphorsäure-triphenylester. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 171.
Phthalazon-carbaminsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 313.
Phthalazon-carbonsäure. A. Darapsky, **146,** 310.
Phthalazon-carbonsäure-anilid. A. Darapsky, **146,** 313.
Phthalazon-carbonsäure-azid. A. Darapsky, **146,** 312.
Phthalazon-carbonsäure-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 312.
Phthal-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 314.
Phthalimidin, Benzoylverb. G. Heller, **111,** 8.
Phthalimidin-carbonsäure. A. Darapsky, **146,** 315.
Phthalocyanin. Li Klemm und W. Klemm, **143,** 82.
Phthalonsäure-diäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 324.
2,3-Phthaloyl-phenanthren-chinon. H. Waldmann, **135,** 6.
Phthalsäure. W. Huntenburg, **145,** 29.
Phthalsäuren, Austauschfähigkeit von Halogen in halogensubstituierten ∼. A. Eckert u. F. Seidel, **102,** 338.
Phthalsäure-dibenzylester. F. Adickes, **145,** 235.
Phthalsäure-dibenzylhydrazid. R. Wegler, **148,** 158.
Physostigmin, Darst. F. Chemnitius, **116,** 59.
Phytosterin. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
α-Picolinacetylcholinjodid. E. Macovski u. E. Ramonteanu, **138,** 97.
Pikamar, Synthese dess. F. Mauthner, **102,** 36.

Pikrat. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 53.
Pikrylamino-5-tetrazol. R. Stollé u. O. Roser, **139,** 63.
Pikrylchlorid, Wirkung von Semicarbazid u. Semioxamazid auf ∼. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 304.
Pilocarpin, Darst. F. Chemnitius, **118,** 20.
Pinacyanol. W. König und W. Meier, **109,** 331; ∼. K. Lauer u. M. Horio, **143,** 323.
Pinakol. J. Palmén, **141,** 118.
Pinakolin, Einw. von Isobutylmagnesiumbromid auf ∼. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 188, 189.
Pinakolinalkohol. H. Rheinboldt u. H. Roleff, **109,** 189.
Pinakolinumlagerungen. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 289.
Pinansystem, Beständigkeit u. Umlagerungfähigkeit im tertiären Methylnopinol und in homologen tertiären Nopinolen. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149,** 107.
Pinen, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 13, 27, 28.
Pinen(α-,β-,d-,l-,i-). Kowalew u. Illarionow, **135,** 315.
α-Pinen. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 12; ∼. R. Stephan, **143,** 123; H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 116; ∼, Oxydation. B. A. Arbusow u. B. M. Michailow, **127,** 1, 12.
1-Pinen. V. Bruckner u. T. Széki, **134,** 112.
Pinocampheol. E. Deußen, **145,** 51.
Pinocarveol. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 373.
Pinenchlorhydrat. H. Meerwein u. J. Vorster, **147,** 83/89.
Pinonsäure. E. Deußen, **145,** 37.
α-Pinonsäure. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 14.
Pinsäure. E. Deußen, **145,** 31, 36, 37.
Pinus-Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Piperhydronsäure. Pfeiffer u. Loewe **147,** 296, 306, 308.
Piperidin + Resacetophenon. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 134; ∼ + Oxyanthrachinon **126,** 134; ∼ + Alizarin **126,** 134; ∼ + Alzarin-β-methyläther **126,** 135; ∼ + Chinizarin **126,** 135.
Piperidin, Kond. v. Aldehyden mit Benzylcyanid unter Einfluß v. ∼. K. Brand u. O. Loehr, **109,** 374.
Piperidinoäthyldimethylcarbinol. K. Krassusky u. K. Kossenko, **115,** 328.
Piperidinoalkohol aus Isosafroloxyd u. Piperidin. K. Krassusky u. T. Kussner, **115,** 331.
Piperidinoanisaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 225.
Piperidinobenzalacetylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 226.
Piperidinobenzoylaceton. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 239.
Piperidinobenzaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 225.
Piperidinochalkon. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 231.
1-Piperidino-2,3-diphenyl-3-oxopropan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 252.
Piperidinoformaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 226.
Piperidinopiperonaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 226.
Piperidinotrimethylcarbinol. K. Krassusky u. K. Kossenko, **115,** 330.
1-(α-1-Piperidyl-benzyl)-6-brom-2-naphthol. W. Dilthey u. O. Dornheim, **150,** 55.
Piperidyl-1-cyan-1-cyclohexan. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 74.
Piperidyl-1-cyclohexancarbonsäure-1, Säureamid. A. Kötz u. P. Merkel, **113,** 76.
1-(α-1-Piperidyl-(o)-chlorbenzyl)-2-naphthol. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 256.

1-(α-1-Piperidyl-3,4-dioxymethylenbenzyl)-2-naphthol. W. Dilthey und H. Steinborn, **133,** 255.
1-(α-1-Piperidyl-(p)-methoxybenzyl)-2-naphthol. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 255.
4-(N-Piperidyl)-picolinsäure. R. Graf, **138,** 239.
4-(N-Piperidyl)-pyridin. R. Graf, **138,** 239, 242.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **138,** 240.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-2-carbonsäure-chlorhydrat. R. Graf, **138,** 241.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-2-carbonsäure-jodhydrat. R. Graf, **138,** 242.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-2-carbonsäure-methylester. R. Graf, **138,** 242.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-chloraurat. R. Graf, **138,** 243.
4-Piperidyl-pyridinium-dichlorhydrat. R. Graf, **138,** 239.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-pikrat. R. Graf, **138,** 243.
4-(N-Piperidyl)-pyridin-jodmethylat. R. Graf, **138,** 243.
Piperin. H. Lohaus, **119,** 269, 270; ∼. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 307.
Piperinsäure, Isomere. H. Lohaus, **119,** 235.
Piperitol. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 373.
Piperiton. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 373; ∼. W. Treibs, **138,** 300.
Piperonal (Entmethylenierung von). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 309.
4-(Piperonal-acetyl)-diphenylsulfid. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis und W. Schommer, **124,** 110.
Piperonaldesoxybenzoin. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 226.
Piperonalkondensationsprodukte, Reduktion. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 219.
Piperonal-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 63.
Piperonal-naphthochromanon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 129.
9-Piperonal-2-nitro-fluoren. J. Loevenich u. A. Loeser, **116,** 328.
β-Piperonoylaminoisosafrol. Varga u. v. Fodor, **150,** 94.
1-Piperonoyl-3-methyl-6,7-methylendioxy-isochinolin. Varga u. v. Fodor, **150,** 95.
β-N-Piperonylamino-isosafrol. Gerendás u. Varga, **149,** 175.
Piperonylacetylen. H. Lohaus, **119,** 243.
Piperonylacrolein. H. Lohaus, **119,** 252.
Piperonylacrylsäure. F. Vorsatz, **145,** 268.
Piperonylenmalonsäure. H. Lohaus, **119,** 253, 267, 268; **139,** 289.
1-Piperonyl-3-methyl-3,4-dihydro-6,7-methylendioxy-isochinolin. Varga u. v. Fodor, **150,** 94.
1-Piperonyl-3-methyl-3,4-dihydro-4-oxy-6,7-methylendioxy-isochinolin. Gerendás u. Varga, **149,** 175; ∼. Varga u. v. Fodor, **150,** 94.
1-Piperonyl-3-methyl-6,7-dimethoxy-isochinolin. Gerendás u. Varga, **149,** 176.
1-Piperonyl-3-methyl-6,7-methylen-dioxy-isochinolin. Bruckner u. Krámli, **145,** 299; ∼. Gerendás u. Varga, **149,** 175.
2,4-bis-Piperonyl-5-methyl-oxazolin. Gerendás u. Varga, **149,** 175.
α-Piperonyl-α-oxy-β-N-acetylaminopropan. Gerendás u. Varga, **149,** 176.
α-Piperonyl-α-oxy-β-N-homopiperonyl-amino-propan. Gerendás u. Varga, **149,** 177.
α-Piperonyl-a-oxy-β-N-piperonoyl-amino-propan. Gerendás und Varga, **149,** 175.
α-Piperonyl-β-piperonoylaminopropan. Varga u. v. Fodor, **150,** 95, 96.
Piperonylpropan. H. Lohaus, **119,** 259.
Piperonylpropargylidenmalonsäure. H. Lohaus, **119,** 249; ∼, Pyridinsalz der ∼. H. Lohaus, **139,** 289.
Piperonylpropylalkohol. H. Lohaus, **119,** 259.

Piperonylsäure (Entmethylenierung der). Pfeiffer u. Loewe, **147,** 305.
Piperonylsäuremethylester. F. Mauthner, **116,** 322.
Piperonylsäure-piperidid. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 306.
trans-Plato-diammin-diglycin. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 152.
Platodiglycine, Einwirkung von Ammoniak auf die Chlorderivate der beiden ∼. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 148; ∼, Einwirkung von Äthylendiammin auf die Chlorderivate der beiden ∼. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 155; ∼, Einwirkung von Salzsäure auf ∼. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 145; ∼, Über die geometrisch-isomeren ∼. A. A. Grünberg u. B. W. Ptizyn, **136,** 143.
Poleyöl. A. Müller, **140,** 58.
Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 267.
Poly-α-aminoisovaleriansäureanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 250.
Polycarvon. W. Treibs, **138,** 300, 302.
α-Polychloropren Klebansky u. Wassiliewa, **144,** 255.
Polychloroprenozonid. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 255.
Polycyclische Verbb., siehe bicyclische Verbb.
Polyglykolid. H. Biltz, **142,** 193.
Poly-jod-anthrachinone. A. Eckert u. M. Klinger, **121,** 281.
Polymeres α-Amino-isoamyl-essigsäureanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 275.
Polymeres Isobutyl-α-aminoessigsäure-anhydrid. Th. Curtius †, **125,** 260.
Polymeres m-Tolyl-alanin-anhydrid. Th. Curtius †, **125,** 286.
Polymerisation des Indols in salzsaurer Lösung. O. Schmitz-Dumont und H. H. Saenger, **132,** 39; ∼ einiger α,β-ungesättigter cyclischer Ketone durch Alkali u. durch Licht. W. Treibs, **138,** 299.
„Polymethinfarbstoffe". W. König, **112,** 1,3; „Konjunktionsformel" **112,** 8; Beziehung zwischen Farbe u. Konstitution **112,** 12.
Polymorphie, Untersuchungen auf dem Grenzgebiete zwischen Isomerie u. Polymorphie IV. P. Pfeiffer, **109,** 191.
Polynitroderivate, Einw. d. Benzalalkylamine auf einige ∼. M. Giua und R. Petronio, **110,** 305.
Polyphenylchromsalze. Fr. Hein, **132,** 60.
Polysalicylid. R. Anschütz, **105,** 158, 163.
Polysulfurierung des Anthrachinons, Die angebliche ∼. K. Lauer, **135,** 361.
Ponceau 2R, Säure des ∼ + Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 130.
Porenviscosimetrie des übermolekularen Aufbaues in Lösungen. H. Wislicenus, **147,** 124.
Positivierte H-Atome. W. Dilthey u. P. Scheidt, **142,** 125.
Preisausschreiben der Auerforschungsstiftung, 144, 313.
Primäre aromatische Amine und Pyridin, ein neuer Nachweis einiger ∼. H. Freytag u. W. Neudert, **135,** 15.
Propen-2-sulfonessigsäure-3. J. A. Reuterskiöld, **129,** 127.
6-Propenyl-3-äthyl-pyridin. Graf u. Langer, **150,** 154, 163; ∼. K. v. Auwers, **150,** 170.
α-Propenyl-β(p)-brombenzolsulfonchinolin. J. Tröger und A. Ungar, **112,** 253.
α-Propenyl-β(p)-brombenzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 232.
α-Propenyl-β(p)-chlorbenzolsulfon-o-methoxychinolin. J. Tröger und J. Kestenbach, **114,** 233.
3-Propenyl-2-oxy-diphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 108.
Propenyl-phenyl-keton. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 83.
p-Propio-carvacryl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 53.
Propionaldehyd, Kond. d. ∼ mit Ammoniak. A. E. Tschitschibabin u. M.

P. Oparina, **107,** 145; ~ aus Propylenglykol. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 397.
Propionaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 60.
Propionbernsteinsäurediäthylester. E. Friedmann, **146,** 160.
Propionitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 132.
Propionitrile, arylsulfonierte, Einw. von Diazoniumsalzen auf dies. J. Tröger u. R. Wunderlich, **101,** 157.
Propionsaures Methyl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313.
Propionylaminobenzoesäureacetylhydrazid. G. Heller, **111,** 49.
1-Propionyl-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 81.
1-Propionyl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 48.
5-Propionyl-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 111.
5-Propionyl-2-oxy-1-methyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 167.
5-Propionyl-2-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John und P. Beetz, **143,** 344; ~. H. John u. P. Beetz, **149,** 167.
6-Propionyl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 169.
1-Propionyl-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 81.
Propionyltropein. K. v. Auwers, **105,** 104, 110/11, 112.
p-Propio-thymyl-benzyl-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 50.
p-Propio-thymyl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 50.
p-n-Propyl-amino-benzoyl-chlorid-chlorhydrat. R. Graf u. W. Langer, **148,** 168.
Propylammonium-tetra- und heptachloroferriate. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 147.
n-Propyl-cyanacet-azid. A. Darapsky, **146,** 254.
n-Propyl-cyanacet-hydrazid. A. Darapsky, **146,** 253.
n-Propyl-cyanessigsäure-äthylester. A. Darapsky, **146,** 252.
n-Propyl-cyanmethyl-carbaminsäureäthylester. A. Darapsky, **146,** 254.
1-Propyl-cyclohexanol-1. W. Hückel, **149,** 315.
Propylen-bis-sulfonessigsäure. J. A. Reuterskiöld, **129,** 124.
Propylen-bis-thioglykolsäure. J. A. Reuterskiöld, **129,** 122.
d-(l)Propylendiamin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 277.
n-Propyl-n-decyläther. G. Komppa u. Y. Talvitie, **135,** 199.
1-Propyl-3,5-dimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 249.
Propylen, Die Reindarst. des ~. M. Trautz u. K. Winkler, **104,** 44.
γ-Propylenglykol-α-methyläther. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 272.
α-Propylenglykoxynitrosocaryophyllen. E. Deussen, **114,** 102.
2-Propyl-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 79.
n-Propyl-malon-äthylestersäure. Th. Curtius †, **125,** 224.
n-Propyl-malon-azidsäure. Th. Curtius †, **125,** 227.
n-Propyl-malon-hydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 225, 227.
n-Propyl-malonsäure-dianilid. Th. Curtius †, **125,** 233.
n-Propyl-malonsäure-diazid. Th. Curtius †, **125,** 233.
n-Propyl-malonsäure-dihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 231.
n-Propyl-malonsäure-di-p-toluidid. Th. Curtius †, **125,** 234.
2-n-Propyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 136.
2-Propyl-5-methyl-cumaranon. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 54.
2-Propyl-β-naphthoflavon. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 51.
1-Propyl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 401.
n-Propylnopinol. M. Lipp u. H. Steinbrink, **149,** 127.
3-Propyl-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 109.
5-Propyl-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 111.
n-Propyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 79.

Propyl-phenyl-keton-β-formhydroxamsäure. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 95.
Propylphenylketoxim. P. Pfeiffer, **108,** 346.
1-Propyl-pyrogallol-3,5-dimethyläther (Synthese des). F. Mauthner, **142,** 152.
n-Propyl-quecksilber-cyanid. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 294.
n-Propyl-quecksilber-hydroxyd. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 284.
n-Propyl-quecksilber-salze. K. H. Slotta u. K. R. Jacobi, **120,** 298.
p-n-Propyl-sulfonyl-phenyl-hydrazin. E. Koenigs u. A. Wylezich, **132,** 30.
α-Propyltetrahydrochinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 254.
α-Propyl-β(p)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 255.
Propyltribenzylammoniumjodid. W. Steinkopf, J. Roch und K. Schultz, **113,** 162.
Propyl-trichlormethylcarbonat. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 213.
Protocatechualdehyd. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 310.
Protocatechu-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 61.
[o]-Protocatechusäure. F. Mauthner, **119,** 76.
Protocatechusäure-piperidid. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 296, 307.
Protocotoin Synth. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 89, 100.
Prototropie. H. Biltz, **145,** 77.
Pseudazimid-4(?)-sulfonsäure. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 348.
Pseudocumenol, Phenylurethan. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 151.
Pseudocumenoxyessigsäure. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 154.
Pseudocumolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 44.
Pseudoharnsäure. H. Biltz, **145,** 72; ∼, Äthylierung. H. Biltz u. R. Lemberg, **118,** 222.
β-Pseudojonon. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 322.
Pseudojononacetat. E. Knoevenagel u. G. Oelbermann, **102,** 311.
Pseudonitrosite propenylhaltiger Phenoläther (Über eine neue Umwandlung der). V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 277; ∼ (Verwendung zur Synthese von α-arylierten β-Hydroxylamino- und β-Aminopropanolen). V. Bruckner u. A. Krámli, **143,** 287; **142,** 117.
Pseudopelletierin. K. v. Auwers, **105,** 106, 110/11, 113.
Pseudothiohydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 22.
Pulegon. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 373.
Puron. H. Biltz, **145,** 92.
Purpur (Einfache Synthese des antiken). W. Rottig, **142,** 35.
Purpureochlorid. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 325.
Putrescin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 323.
Pykno-Manometrie. M. Trautz u. E. Triebel, **116,** 205.
Pyramidon und Diallylbarbitursäure, Molekülverbindung aus ∼. P. Pfeiffer u. E. Ochiai, **136,** 129.
Pyrazole, Anlagerung von Brommethyl an die Bromderivate der isomeren ∼. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 186; ∼, methylierte. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 161.
Pyrazol-3(5)-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. Th. Breyhan, **143,** 274.
Pyrazol-carbonamid. K. v. Auwers u. Chr. Wiegand, **134,** 83.
Pyrazolin-carbonamid. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 106.
5-Pyrazolon-3-carbonsäureäthylester. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 492.
Pyrazolreihe, Isomerieverhältnisse. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 65.
Pyreniumsalze, Zur Kenntnis der Oxydation von ∼. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 42.
Pyridazinon-3-carbonsäure. A. Darapsky, **116,** 147; **146,** 308.

Pyridin, Einwirkung ultravioletter Strahlen auf ∼. H. Freytag, **135,** 15; **136,** 193, 288.
Pyridinacetylcholinchlorid. K. Lauer, **138,** 95.
Pyridinacetylcholinjodid. E. Macovski u. E.Ramonteanu, **138,** 97.
Pyridin-2-aldehyd. R. Graf, **146,** 91.
Pyridin-2-aldehyd-phenylhydrazon. R. Graf, **146,** 92.
Pyridin-4-aldehyd-phenylhydrazon. R. Graf, **146,** 98.
Pyridinartige Amine, Salze der ∼. P. Pfeiffer u. Fr. Tappermann, **140,** 29.
Pyridinbasen, Über die Kond. d. Aldehyde mit Ammoniak zu ∼. A. E. Tschitschibabin, **107,** 122.
Pyridin-2-carbinol. R. Graf, **146,** 93.
Pyridin-4-carbinol. R. Graf, **146,** 99.
Pyridin-carbonsäure, Photoprodukt der ∼. H. Freytag, **139,** 51.
Pyridincarbonsäuren (Zur Kenntnis der halogenierten). R. Graf, **148,** 13.
Pyridin-β-carbonsäure-diäthylamide, Über einige kernsubstituierte ∼. R. Graf, **138,** 259.
Pyridin-2-(3)carbonsäure-N-methylol-amid. R. Graf, **138,** 293 (294).
Pyridin-2,6-dicarbonsäure. R. Graf u. F. Zett, **147,** 196.
Pyridin-2,3-dicarbonsäurehydrazid. R. Wegler, **148,** 151.
Pyridin-3,5-dicarbonsäure-tetraäthyl-diamid. R. Graf, **138,** 260.
Pyridine, arylierte. W. Dilthey, **102,** 209; ∼. IV. W. Dilthey, **107,** 7; ∼. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 153; ∼ und ihre Beziehungen zu den entspr. Pyriliumverbb. IV. W. Dilthey, **104,** 28; ∼. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144,** 1.
Pyridinhomoneurin-jodid (Allylpyridinium-jodid). E. Macovski u. E. Ramontianu, **135,** 138.
Pyridinium-trichloro-bromo-ferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 368.
Pyridinjodchlorid. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 261.
Pyridinjodchloridchlorhydrat. K. Gleu u. W. Jagemann, **145,** 260.
Pyridinreihe, Pyrokondensationen in ders. H. Meyer u. A. Hofmann-Meyer, **102,** 287.
Pyridin-3-sulfonsäure, Photoprodukt der ∼. H. Freytag, **139,** 51.
2,3,4,5-Pyridin-tetracarbonsäure. H. Freytag, **138,** 267; ∼. Photoprodukt der ∼. H. Freytag, **139,** 51.
Pyridyl-amino-methane (Über die). R. Graf, **146,** 88.
2-Pyridyl-amino-methan. R. Graf, **140,** 43, 44.
Pyridylchinolylamine. E. Diepolder u. E. Deuerlein, **106,** 53.
3-Pyridyl-dimethyl-carbinol. R. Graf, **146,** 103.
N-γ'-Pyridyl-γ-pyridon. R. Graf, **138,** 239.
4'-Pyridyl-3,4-pyrido-triazol. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 152.
Pyroarsensäure. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 228.
Pyroboracetat. H. Meerwein u. H. Maier-Hüser, **134,** 55.
Pyrogallolaldehyd (Synthese eines neuen). F. Mauthner, **145,** 313.
Pyrogallol-dimethyläther-1,3, Über ∼. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 329.
Pyrogallol-Kalimethode zum Nachweis von Sauerstoff. H. Schmalfuß und H. Werner, **111,** 63.
Pyrokondensationen in der Pyridinreihe. H. Meyer u. A. Hofmann-Meyer, **102,** 287.
Pyronkern, Synthese von Benzo-α-pyronderivaten und Aufspaltung des ∼ in diesen Verbb. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 163; Versuche zur Aufspaltung des ∼ bei den Arylsulfondioxycumarinen. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 332.
Pyronring, Aufspaltung des ∼ unter gleichzeitiger CO_2-Abspaltung und Bildung des Phenols. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 178; Versuche, in den

Arylsulfonnaphto-α-pyronen den ~ aufzuspalten. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 315.
Pyrophosphorige Säure, Ester. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 103.
Pyrophosphorsäureester. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 103.
Pyrrol. W. Huntenburg, **145,** 27.
Pyrrol-α-aldehyd-äthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 280.
Pyrrol-α-aldehyd-äthylendiiminkupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 282.
Pyrrol-α-aldehyd-äthylendiiminnickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 284.
Pyrrol-α-aldehyd-p,p′-diphenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 281.
Pyrrol-α-aldehyd-p,p′-diphenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 283.
Pyrrol-α-aldehyd-p-phenylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 280.
Pyrrol-α-aldehyd-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 282.
Pyrrol-α-aldehyd-o-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 284.
Pyrrol-α-aldimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 281.
Pyrrol-α-aldimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 283.
Pyryleniumsalze, Oxydationsprodukte. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 1.
Pyryliumsalze, arylierte. W. Dilthey, **101,** 178; ~ Eigenschaft und Formulierung ders. W. Dilthey, **101,** 185; ~ in m-Stellung substituierte. W. Dilthey u. Chr. Bloss, **101,** 207.
Pyryliumsalze aus p-Aminobenzal-acetophenon. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 346; aus p-Aminobenzal-p-methoxyacetophenon, **111,** 349.
Pyryliumverbindungen. W. Dilthey, **101,** 177; 102, 207; ~. W. Dilthey u. u. W. Radmacher, **111,** 153; W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 340; ~ W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 65, 306; ~, **aus o-Oxy- und o-Methoxyacetophenonen.** W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 161.
Py-Tetrahydro-o-methoxychinaldin, Benzoylverb. J. Tröger u. J. Kestenbach, **114,** 231.
Py-Tetrahydro-α-phenyl-o-methoxy-chinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 297.
Py-Tetrahydro-β-phenyl-o-methoxychinolin. J. Tröger u. St. Gerö, **113,** 299.

Qu

Quantitative Analyse von Neusilber, Nickelin, Konstantan und ähnlichen Legierungen unter besonderer Berücksichtigung potentiometrischer Verfahren. W. Hiltner u. L. Seidel, **143,** 94.
Quantitative Hydrierung von Milligramm- und Centigramm-Mengen (Vereinfachtes Verfahren). C. Weygand u. A. Werner, **149,** 330.
Quantitative spektroskopische Schnellbestimmungsmethode der Metalle. A. P. Snessarew u. Mitarb., **142,** 237.
p-Quater-diphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 45.
Quaterphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 7.
Quatuordeciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
Quaterpyridyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 42.
Quecksilber, elaidinsaures. J. Klimont, **109,** 271; ~ als Sulfurierungskatalysator. K. Lauer, **138,** 81.
Quecksilberdiphenyl. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 67.
Quecksilbermercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 46.
Quercetagetin-hexamethyläther. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 55.
Quindeciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
Quinquidiphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 46.
Quinquiphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
Quinquipyridyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 42.

R

Raphanol. A. Heiduschka, **132,** 203.

Raupenblutprüfstreifen mit 1-β-[3,4-Dioxyphenyl]-α-aminopropionsäure. H. Schmalfuß u. H. Werner, **111,** 2.

Reaktion zwischen mehrwertigen Alkoholen oder Phenolen und Arsenverbb. B. Englund, **124,** 191.

Reaktionsfähigkeit positiver H-Atome (VII). W. Dilthey und H. Steinborn, **133,** 219.

Reaktionskinetik der Sulfurierung mittels Oleum und die Eigenschaften verschiedener konzentr. rauchender Schwefelsäuren. K. Lauer u. R. Oda, **144,** 32.

Reaktionskinetische Untersuchung der Sulfurierung mittels wasserhaltiger Schwefelsäure. K. Lauer u. R. Oda, **142,** 258.

Reduktion, Über die elektrochem. ~ von Nitrobenzylanilinen in schwach alkalischer Lösung. K. Elbs u. M. Gaumer, **108,** 234.

Reduktion des Dihydrokodeins mit Wasserstoff. M. Freund, **101,** 36; ~ elektr., der amorphen Dihydrodesoxybase. M. Freund, **101,** 36.

Reduktion von Mono- und Poly-Nitroverbindungen. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 153.

Reduktion org. Halogenverbb. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 219.

Reduktion org. Halogenverbb. u. Verbb. der Tetraarylbutanreihe. K. Brand, O. Horn und W. Bausch, **127,** 240.

Reduktion von 1-Bromnaphthalin mit Natriumamalgam. H. Franzen und G. Stäuble, **103,** 367; ~ von 2-Bromnaphthalin mit Natriumamalgam **103,** 367; ~ von 1-Brom-2-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 368; ~ von 1-Brom-2-oxynaphthalin mit Zinnoxydalkalium **103,** 368; von 1,6-Dibrom-2-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 369; ~ von 1,6-Dibrom-2-oxynaphthalin mit Zinnchlorür und Salzsäure **103,** 369; von 1-Nitro-3,6-dibrom-2-oxynaphthalin mit Zinnchlorür und Salzsäure **103,** 372; ~ von 1,3,6-Tribrom-2-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 372; ~ von 1,3,6-Tribrom-2-oxynaphthalin mit Zinnchlorür und Salzsäure **103,** 373; ~ von 1,3,6-Tribrom-2-oxynaphthalin mit Natriumamalgam in alkalischer Lösung **103,** 373; ~ von 3,6-Dibrom-2-oxynaphthalin mit Natriumamalgam in alkalischer Lösung **103,** 375; ~ von 1,3,4,6-Tetrabrom-2brom-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 378; ~von 1,3,4,6-Tetrabrom-2-oxynaphthalin mit Natriumamalgam in alkalischer Lösung **103,** 378; ~ von 1-Chlor-2-oxynaphthalin mit Jodwasserstoff **103,** 380; ~ von 2,4-Dibrom-1-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 382; ~ von 2,4-Dibrom-1-oxynaphthalin mit Zinnchlorür und Salzsäure **103,** 383; ~ von 2-Chlor-1-oxynaphthalin mit Jodwasserstoff **103,** 384; ~ von 2,4-Dichlor-1-oxynaphthalin mit Jodwasserstoff **103,** 384; ~ von 2,3,4-Trichlor-1-oxynaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 385; ~ von 2,3,4-Trichlor-1-oxynaphthalin mit Jodwasserstoff **103,** 385; ~ von 1-Amino-4-bromnaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 387; ~ von 2,4-Dibrom-1-aminonaphthalin mit Zinn und Salzsäure **103,** 387; ~ des α-Benzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils zu α-Amido-β-benzosulfonchinolin. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 341; ~ des α(p)-Toluolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils zu α-Amido-β(p)-toluolsulfonchinolin **104,** 352; ~ des α(p)-chlorbenzolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitrils zu α-Amido-β(p)-chlorbenzolsulfonchinolin **104,** 362.

Reduktion und Oxydation, Gleichzeitige ~. A. Kötz. Überführungen von Halogenaldehyden über Ketene in Aldehyde und Säuren. A. Kötz und H. Rathert, **103,** 227.

Reindarstellung, Die ~ von Trimethylen und Propylen und die volumetrische Analyse von Trimethylen-Propylengemischen. M. Trautz und K. Winkler, **104,** 57.
Reineckesalze heterocyclischer Basen. H. Carlsohn u. P. Neumann, **147,** 38.
Reineckesalze organischer Basen. H. Carlsohn u. F. Rathmann, **147,** 29.
Resacetophenon. F. Mauthner, **115,** 274; ~, Synthese des vicinalen ~. F. Mauthner, **139,** 290.
Resazoin. H. Eichler, **141,** 91.
Resazurin. Secareanu u. Lupas, **140,** 237. ~, Ein neues Verfahren zur Herstellung des ~. H. Eichler, **141,** 91.
β-Resemin. J. Mikšić, **119,** 220.
Resjankin. J. Mikšić, **119,** 224.
Resorcin, Allylderivate des. ~. F. Mauthner, **102,** 41.
Resorcin u. Glyoxal. J. Mikšić, A. Režek u. Z. Pinterović, **127,** 189.
Resorcin-Bisulfitgemisch, Einw. von p-Phenylendiamin. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 124, 141.
Resorcindiphentriazol. K. Elbs, **108,** 219.
Resorcinestersulfonsäure, Einw. von Ammoniak auf ~. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 118, 137; Einw. von Phenylhydrazin auf ~ **121,** 123, 141; Einw. von p-Phenylendiamin auf ~ **121,** 125, 126, 143.
Resorcinphentriazol. K. Elbs, **108,** 218.
Resorcin, Sulfitreaktionen. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 113; Einw. von Bisulfit auf ~ **121,** 114, 135; Einw. von Phenylhydrazin und Bisulfit auf ~ **121** 119, 138; ~. F. Mauthner, **121,** 265.
Resorcinsulfonsäure. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 136, 144.
Resorcylaldehyd u. Methyläthylketon. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 197.
Resorcylaldehyd-äthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 249.
Resorcylaldehyd-äthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 272.
Resorcylaldehyd-anil-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 250.
Resorcylaldehyd-1-carboxyl-3,5-phenylendiiminnickel. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 250.
Resorcylaldehyd-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 251.
Resorcylaldehyd-propylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 256.
β-(γ)Resorcylsäure. K. Kunz, H. Weidle u. K. Fischer, **141,** 356.
γ-Resorcylsäure. F. Mauthner, **121,** 259; ~. F. Mauthner, **124,** 319.
Resorufin. H. Eichler, **139,** 113; ~. H. Eichler, **141,** 91.
Resperin. J. Mikšić, **119,** 224, 228.
Reten. H. Berger, **133,** 335; ~. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 153.
Retenchinon. H. Berger, **133,** 334.
Retenchinoxalin. H. Berger, **133,** 336.
Retendiphendiol. H. Berger, **133,** 334.
Retendiphensäure. H. Berger, **133,** 334.
Rettich, Geschmackstoffe des. A. Heiduschka, **132,** 201.
Réunion-Geraniumöl. O. Zeitschel u. R. Eck, **133,** 365.
Rhabdophan. F. Henrich, **142,** 4.
Rhodan, freies (Umsetzung mit Butadien). Müller u. Freytag, **146,** 50.
Rhodanessigsäure. A. Fredga, **123,** 112.
Rhodanpropionsäuren. A. Fredga, **122,** 110, 113, 121.
Ring-Ketten-Tautomerie. H. Meerwein, **116,** 229.
Ring-Kettentautomerie bei partiell acylierten mehrwertigen Alkoholen (Untersuchungen über die ~). H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 295.
Ringöffnung bei Benz-α,β-isoxazolen. H. Lindemann u. H. Cissée, **122,** 232.
Ringschlüsse bei Acetyloximen. H. Lindemann u. S. Romanoff, **122,** 214.

Ringsprengungen in Gasen, Die Geschwindigkeit von ~, Trimethylenisomerisation. M. Trautz u. K. Winkler, **104,** 53.
Ringsysteme, metakondensierte ~ in d. aromat. Reihe. P. Pfeiffer, **109,** 41.
Ringsysteme mit Parabindung (Zur Kenntnis der). H. Heller u. R. Ebeling, **142,** 274.
Ringverengerung, Theorie der. F. Schenk, **134,** 215.
Rosenmundsche Aldehydsynthese in der Pyridinreihe. R. Graf, **134,** 177; ~. R. Graf, **138,** 231.
Rosmarinöl. A. Müller, **140,** 58.
Rot, Verh. gegen Bisulfit. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 331; Verh. geg. Nitrit u. Säure **110,** 339.
Rot X. Hans Th. Bucherer, **132,** 313.
Rubicen. A. Eckert, **121,** 278.
Rubidium-aquo-dibromo-trichloroferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 367.
Rubidium-aquo-dichloro-tribromoferriat. F. Krauss u. von Heidlberg, **121,** 366.
Rührvorrichtung, eine praktische ~ für kleine Flüssigkeitsmengen. K. Packendorff, **144,** 211.
Ruthenium-tetroxyd. H. Remy, **101,** 341.
Rutin. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 30.

S

Saccharin-(phenylsulfonylimid)-3. A. Klages, **116,** 172.
Saccharin-o-phenylsulfonylimidcarbonsäure. A. Klages, **116,** 173.
Saccharinsilber, Einw. von Jodmethyl u. Jodäthyl. G. Heller, **111,** 8, 9; ~ u. Benzoylchlorid **111,** 9; ~ u. Diazomethan **111,** 10.
Saccharin-(o(p)-tolylsulfonylimid)-3. A. Klages, **116,** 169.
Sättigungscharakter, Zur Kenntnis des ~ des Di-, Tri- und Perchloräthylens. B. M. Margosches u. B. Baru, **103,** 216.
Säureester, Über die Herstellung einiger. F. Adickes, **145,** 235; **150,** 81; ~. Herst. F. Adickes, W. Brunnert u. O. Lücker, **130,** 163.
Säuregradbestimmung im Weine. G. Bredig u. K. Siebenmann, **116,** 118.
Safrol, Benzopersäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 11, 12, 26.
Salbeiöl. A. Müller, **140,** 58.
Salicylalazinkupfer. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 255.
Salicylaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 320; ~, Kond. Prod. mit Aceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 331; ~ **und Methyläthylketon,** Salzsäures Salz. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 187.
Salicylaldehyd-äthylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 261.
Salicylaldehyd-äthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 267.
Salicylaldehyd-äthylendiiminzink. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 261.
Salicylaldehyd-d-bornylimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 279.
Salicylaldehyd-d-bornylimin-kupfer. P. Pfeifer u. Mitarb., **150,** 288.
Salicylaldehyd-l-sek-butylimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 286.
Salicylaldehyd-4-carboxy-o-phenylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 243.
Salicylaldehyd-4-carboxy-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 252.
Salicylaldehyd-4-carboxy-o-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 257.
Salicylaldehyd-4-chlor-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 252.

Salicylaldehyd-4-chlor-o-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und Mitarb., **140,** 256.
Salicylaldehyd-3,3′-dimethyl-4,4′-diphenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 254.
Salicylaldehyd-3,3′-dimethoxy-4,4′-diphenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 254.
Salicylaldehyd-diphenyläthylendiimin. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 245.
Salicylaldehyd-l-diphenyläthylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 281.
Salicylaldehyd-diphenyläthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 254.
Salicylaldehyd-diphenyläthylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 260.
Salicylaldehyd-diphenyläthylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 263.
Salicylaldehyd-(l)-diphenyläthylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 309.
Salicylaldehyd-diphenyläthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 269.
Salicylaldehyd-(l)-diphenyläthylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 307.
Salicylaldehyd-4,4′-diphenylendiiminkupfer. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 253.
Salicylaldehyd-1-methoxy-3,5-phenylendiiminkupfer. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 251.
Salicylaldehyd-β-methyltetramethylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 281.
Salicylaldehyd-d-β-methyltetramethylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 289.
Salicylaldehyd-d-β-methyltetramethylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 298.
Salicylaldehyd-1,8-naphthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 253.
Salicylaldehyd-1,4-naphthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 251.
Salicylaldehyd-2,7-naphthylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 252.
Salicylaldehyd-1,8-naphthylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 260.
Salicylaldehyd-d-neobornylimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 280.
Salicylaldehyd-4-nitro-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 252.
Salicylaldehyd-4-nitro-o-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 257.
Salicylaldehyd-2-oxy-3,5-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 250.
Salicylaldehyd-o-oxyphenylimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 244.
Salicylaldehyd-p-oxyphenylimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 244.
Salicylaldehyd-o-oxyphenylimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 248.
Salicylaldehyd-m-oxyphenylimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 249.
Salicylaldehyd-p-oxyphenylimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 249.
Salicylaldehyd-o-oxyphenylimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 254.
Salicylaldehyd-p-oxyphenylimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 255.
Salicylaldehyd-pentamethylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 242.
Salicylaldehyd-d-α-phenyläthylimin-kupfer. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 287.

Salicylaldehyd-l-α-phenyläthylimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 287.
Salicylaldehyd-o-phenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 242.
Salicylaldehyd-m-phenylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 243.
Salicylaldehyd-o-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 255.
Salicylaldehyd-m-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 247.
Salicylaldehyd-p-phenylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 256.
Salicylaldehyd-m-phenylendiimin-nickel. P. Pfeiffer und H. Pfitzner, **145,** 228.
Salicylaldehyd-o-phenylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer und Mitarb., **149,** 270.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 280.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-ferrioxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 304.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 288, 303.
Salicylaldehyd-l-(+)-propylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 289, 304.
Salicylaldehyd-propylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 255.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 297.
Salicylaldehyd-l-(+)-propylendiimin-nickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 298.
Salicylaldehyd-propylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 262.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-uranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 308.
Salicylaldehyd-propylendiimin-vandinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 268.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 306.
Salicylaldehyd-l-(+)-propylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 306.
Salicylaldehyd-d-(—)-propylendiimin-zink. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 309.
Salicylaldehyd-l-(+)-propylendiimin-zink. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 310.
Salicylaldehyd-tetramethylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 242.
Salcylaldehyd-2,4-toluylendiimin-kupfer. P. Pfeiffer u. H. Pfitzner, **145,** 249.
Salicylaldehyd-cis-1,2,2-trimethyl-cyclopentan-1,3-diimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 290.
Salicylaldehyd-trans-1,2,2-trimethylcyclopentan-1,3-diimin-kupfer. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 291.
Salicylaldehyd-cis-1,2,2-trimethyl-cyclopentan-1,3-diiminnickel. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 299.
Salicylaldehyd-cis-1,2,2-trimethyl-cyclopentan-1,3-diimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer und Mitarb., **150,** 308.
Salicylaldehyd-trimethylendiimin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 242.
Salicylaldehyd-trimethylendiiminuranyl. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 263.
Salicylaldehyd-trimethylendiimin-vanadinoxyd. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 269.
Salicylessigsäure, Verh. bei der Azidumlagerung. Th. Curtius †, **125,** 106.
Salicylessigsäureäthylesterhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 113.
Sek. Salicylessigsäure-äthyl-esterhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 122.
Salicylessigsäurediazid. Th. Curtius †, **125,** 117.
Salicylessigsäuredihydrazid. Th. Curtius †, **125,** 115.
Salicylide, Über die Isomerie und Polymerie der ∼. R. Anschütz, **105,** 158.

Salicylidenanilin. G. Rohde, **139,** 17.
Salicylidentoluidin. G. Rohde, **139,** 18, 36.
Salicylidenvanillal-aceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 334.
Salicylsäurephentriazol. K. Elbs, **108,** 213.
Salicylsäuresulfamid. W. Steinkopf, **117,** 82.
Salicylsäuresulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 81; Methylester, **117,** 82.
Salosalicylid. R. Anschütz, **105,** 158, 161.
Salpetersäure, Reduktion. E. Nietz, **121,** 27.
Salze, farbige, d. Di- und Triphenylmethanreihe. W. Madelung, **114,** 1; ~ d. aminosubstituierten arom. Ketone u. Thioketone **114,** 20; ~ von Phenolaldehyden u. -ketonen **114,** 29.
Salzsäure und Zinn, Einw. auf 1-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64; ~, Einw. auf 6-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 70; ~, Einw. auf 1-Bromnaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64; ~, Einw. auf 1,6-Dibrom-2-amino-naphthalin, H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66, 67; ~ Einw. auf 3,6-Dibrom-2-aminonaphthalin, H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 74; ~, Einw. auf 1,3,6-Tribrom-2-aminonaphthalin, H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 72; ~, zur Reduktion von 1-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 65.
Sandelholzöl. A. Müller, **140,** 58; ~, **ostindisches.** Kowalew u. Illarinow, **135,** 322.
Santalaldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
Santalan. Kowalew u. Illarionow, **135,** 322.
α-(β)-Santalol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 322.
Santalsäure. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
Santanon. Kowalew u. Illarionow, **135,** 322.
Santen. E. Deussen, **114,** 111; ~. Kowalew u. Illarionow, **135,** 322; ~. T. Enkvist, **137,** 261.
Santenglykol. J. Palmén, **141,** 122.
Santennitrosit. E. Deussen, **114,** 115.
Santennitrosithydrochlorid. E. Deussen, **114,** 117.
Santenol. E. Deussen, **114,** 114.
α-Santenol. T. Enkvist, **137,** 261.
Santenon. T. Enkvist, **137,** 262.
Santenon u. Santensäure, Über die Konstitution von ~. T. Enkvist, **137,** 261.
Santenonalkohol. T. Enkvist, **137,** 276, 292.
Santenoncarbonsäure. T. Enkvist, **137,** 274, 288.
Santenoncarbonsäure-äthylester. T. Enkvist, **137,** 275, 289.
Santensäure. T. Enkvist, **137,** 262.
Santensäureanhydrid. T. Enkvist, **137,** 273, 286.
Santolid. T. Enkvist, **137,** 273.
Santolsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 139.
α-Santoninoxyd. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 128.
Santoninsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 129.
Santonsäure, Zur Konstitution der ~. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 115.
Santorsäure. E. Wedekind u. J. Jäckh, **139,** 129.
Saponine, Über Vorkommen im Tabak und über einen Begleitstoff. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 29.
Sauerstoff, qualitativer Nachweis mit Raupenblutprüfstreifen. H. Schmalfuß u. H. Werner, **111,** 62.
Saxoniametall. W. Hiltner u. L. Seidel, **143,** 99.
Scheererit. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 153.
Schiffsche Basen aus Dimethylaminobenzaldehyd u. ihre Salze. W. Made-

lung, **114,** 16; ~ **aus 5,5′-Diamino-2,2′-dioxyphenyl u. 3,3′-Diamino-2,2′-(dioxy-diphenyl).** P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 245; ~ **aus Salicylaldehyd u. aktivem cis-cis-Aminomethyl-camphocean.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 282; ~ **aus Salicylaldehyd und Benzidin.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 243; ~ **aus Salicylaldehyd und 4,4′-Diaminostilben.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 243; ~ **aus Salicylaldehyd und 4,4′-Diaminostilben-2,2′-disulfosaurem Natrium.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 244; ~ **aus Salicylaldehyd u. aktivem 1,3-Diaminocis-1,2,2-trimethylcyclopentan.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 282.

Schleimsäure-diazid. A. Darapsky u. M. Stauber, **146,** 209.

Schmelzpunktsbestimmungsapparat. R. Anschütz, **116,** 291.

Schmieröle, „Sauerstoffzahlen". S. Nametkin u. L. Abakumovsky, **115,** 68.

Schnellbestimmung der Metalle (Quantitative spektroskopische). A. P. Snessarew, **141,** 327.

Schüttelbirne zum Eindampfen stoßender Flüssigkeiten bei vermindertem Druck. H. Schmalfuß u. H. Werner, **109,** 345.

Schwefel (Beiträge zur Chemie des). M. Frantz u. K. Ehrmann, **142,** 74.

Schwefel-Bindung in der Asche bei der Verbrennung von Kohle unter dem Einfluß saurer oder basischer Aschebestandteile. F. Foerster u. A. Landgraf, **134,** 1.

Schwefeldioxyd, Über die Bildung von Schwefelkohlenstoff bei der Einwirk. von ~ auf Kohle. B. Rassow u. K. Hoffmann, **104,** 207.

Schwefelfluorür. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 82/97/101/111.

Schwefelhexafluorid. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 80.

Schwefelkohlenstoff, Über die Bildung von ~ bei der Einwirk. von Schwefeldioxyd auf Kohle. B. Rassow u. K. Hoffmann, **104,** 207.

Schwefelsäureester, Hydrolyse. K. H. Bauer u. W. Poethke, **126,** 296.

Schwefelsäure-mono-n-butylester. Müller u. Freytag, **145,** 318.

Schwefeltetrafluorid. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 81.

Schwefligsaure Salze, Über die Einwirk. von ~ auf aromatische Amino- und Hydroxylverbb. 9. Mitt. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 253; 10. Mitt. H. Th. Bucherer u. W. Zimmermann, **103,** 277.

Schwelung ausgebrauchter Gasreinigungsmasse. F. Foerster u. E. v. Sahr, **144,** 115.

Scopolamin. F. Chemnitius, **120,** 221.

Scovillit. F. Henrich, **142,** 4.

Scutellarein-6,4′-dimethyläther. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 55.

Sebacinsäure. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 324.

Sebacinsäure-diäthylester. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 324.

Sedeciphenyl. M. Busch und W. Weber, **146,** 10.

Selenbromür, Einw. auf Kohlenwasserstoffe. J. Loevenich u. K. Sipmann, **124,** 127.

α-Selencyanbuttersäure. A. Fredga, **123,** 135.

α-Selencyanisobuttersäure. A. Fredga, **123,** 137.

(—)-α-Selencyanpropionsäure. A. Fredga, **123,** 130.

(α,β)-Selencyanpropionsäuren. A. Fredga, **121,** 56, 58, 61.

Selenincarbonsäuren. A. Fredga, **123,** 142.

Selenindigo. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 229.

Seleninessigsäure. A. Fredga, **123,** 144.

α-Seleninisobuttersäure. A. Fredga, **123,** 144.

α-Seleninpropionsäure. A. Fredga, **123,** 143.

Selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 229.

Selenonaphthen-chinon. K. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 229.

Selenonaphthen-monocarbonsäure. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 235.

Semicarbazid, Wirkung auf Pikrylchlorid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 304.
Semioxamazid, Wirkung auf Pikrylchlorid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 304.
Senföle, Einw. auf Oxime. An. Obregia u. C. V. Gheorghiu, **128,** 239; ~. C. V. Gheorghiu, **130,** 49.
p-Septiphenyl. M. Busch und W. Weber, **146,** 9.
Sesquiterpene. E. Deußen, **145,** 31.
Silber, Verhalten zu verdünnter Schwefelsäure. E. Salkowski, **102,** 194; ~, camphancarbonsaures ~. J. Bredt, **104,** 15; ~, elaidinsaures ~. J. Klimont, **109,** 271.
Silber-Indigomalonester. H. Machemer, **127,** 141.
Silber-Indolbase. H. Machemer, **127,** 148.
Silbersalz des Bis-3,3′-benz(i)thiazolylen-1,2-dihydrids. R. Stollé u. M. Merkle, **138,** 223.
Silbersubphosphat. W. Grundmann u. R. Hellmich, **143,** 100.
Silicatphosphore. Alfons Schloemer, **133,** 57.
Siliciumtetra-p-bromphenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 308.
Siliciumtetraguajacolester. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 310.
Skimmia laureola (Untersuchung des Öles von). H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 113.
Solvatochromie. E. Fischer, **113,** 192.
Sondarsapinsäure. A. M. Nordström, **121,** 204.
Sorbinsäureäthylester. K. v. Auwers, **105,** 364; K. v. Auwers u. J. Heyna, 375.
Sorbinsäurechlorid. K. v. Auwers u. J. Heyna, **105,** 377.
Sorbinsäurereihe, Ester der ~. K. v. Auwers, **105,** 363.
Sorbrerol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 316.
Sozojodolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 72.
Spaltung der 1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure in optische Antipoden. K. Lauer, **148,** 310.
Spannungstheorie, d. Baeyersche ~ u. d. Struktur d. Diamanten. E. Mohr, **107,** 391.
Spasmolytica. Bruckner und Krámli, **145,** 291.
Spektrallinienlichtausgleicher. A. P. Snessarew u. Mitarb., **142,** 237.
Spektrochemie, Zur ~ von Verbb. mit gehäuften Konjugationen. K. v. Auwers, **105,** 361.
Spektrochemie der Pyridinderivate. K. v. Auwers, **150,** 166.
Spektrographische Untersuchungen in der Isochinolinreihe. Gerendás und Varga, **149,** 175; ~. Varga u. v. Fodor, **150,** 94.
Spicöl. A. Müller, **140,** 58.
Spiransystem, dreifacher. P. Pfeiffer, R. Seydel u. A. Hansen, **123,** 347.
Spiro-di-benzopyrane. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 179.
Spirodihydantoin. H. Biltz, **145,** 72.
Spiro-5,5-dihydantoin. H. Biltz, **141,** 218.
Spiro-di-naphthopyran. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. H. Wübken, **114,** 189.
Sporenkohle. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 285.
Sporonin. F. Zetzsche, **148,** 267.
Sporopollenine. F. Zetszche u. Mitarb., **148,** 267.
Squalen. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 155.
SS-Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Stärke. Alfred Eckert u. Adolf Marzin, **133,** 110.
Stärke von wildwachsenden Pflanzen. Grundeigenschaften der). Strepkov u. Kuramschin, **150,** 186.

Stanniäthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 203.
Stannimercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 48.
Stanni-stanno-äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 205.
Stannoäthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 203.
Stannomercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 48.
Stearinsäure-äthylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 304.
Stearinsäure-glykolester, P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300.
Stearonaphthalinsulfonsäure. E. Schlutius, **142,** 56.
Steinkohlengasentschwefelung (Beiträge zur Kenntnis der). F. Foerster u. u. E. v. Sahr, **144,** 115.
Steinkohlenteer, Über die Entstehung und Zusammensetzung des. P. Damm, **143,** 42.
Stereochemie des Schwefels. R. Ahlberg, **138,** 128; **~ spiranartiger Komplexsalze.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 261.
Stereoisomere Dipropyldisulfid-α,α'-dicarbonsäuren. R. Ahlberg, **138,** 128.
Stereoisomerie und sterische Umlagerungen bei α-Thio- u. α-Sulfondicarbonsäuren. R. Ahlberg, **107,** 241.
Stickoxyd zum Nachweis von Sauerstoff. H. Schmalfuß u. H. Werner, **111,** 63.
Stilbenbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 174.
Stilbencarbonsäuren, Aktivierungsversuche. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 169.
Stilbendibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius **137,** 30; ~, Einwirkung von LiJ auf ~. Einwirkung von NaJ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37, 38.
α-Stilbendichlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 50.
Stilbendichlorid, Einwirkung von LiBr auf ~; Einwirkung von NaJ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 37, 38.
Strontium-amino-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 249.
Strontium-o-(-m-)aminobenzolsulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **142,** 7.
Strontium-äthyl-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 246.
Strontium-brom-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 247.
Strontium-chlorbenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 247.
Strontium-chlor-nitrobenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 251.
Strontium-jod-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 248.
Strontium-methyl-nitrobenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 250.
Strontium-phenol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širuček, **139,** 248.
Stryphninsäure. H. Biltz und H. Schauder, **106,** 109, 112, 128; Prüfung der ~ Gibbs **106,** 165.
Styphninsäure. G. Heller, **129,** 240.
Styrol. W. Huntenburg, **145,** 24.
Styryl-äthyl-carbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 240.
2-Styryl-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 217.
2-Styryl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 214.
2-Styryl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **117,** 215.
2-Styryl-5-chlor-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 218.
2-Styryl-6-chlor-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 216.
2-Styryl-6,8-dibrom-chinolin-4-carbonsäure.. H. John, **117,** 218.
2-Styryl-4,5-dimethyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 300.
2-Styryl-6-jod-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 217.
2-Styryl-3-methyl-6-brom-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **118,** 18.
2-Styryl-3-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **118,** 17.
2-Styryl-6-methyl-chinolin-4-carbonsäure. H. John, **117,** 216.
3-Styryl-5-phenyl-isoxazol. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 163.

Substantivität, Über das Wesen der. E. Schirm, **144,** 69.
Substituenten am C_8-Kern. V. Jacobi, **129,** 55.
Substitution aromatischer Verbindungen als polare Erscheinung oder homopolarer Kupplungseffekt. K. Lauer, **142,** 243.
Substitutionspunkte, bevorzugte, am 2-Aminonaphthol. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 58; ~ Über die bevorzugten ~ an d. Naphtholen und am 1-Aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 352.
Succindialdehyd. Klebansky u. Wassiljewa, **144,** 255.
Succinimid. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 281.
Succinyldiglycinäthylester. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 298, 313.
Succinyldiglycinester. Th. Curtius †, **125,** 88.
Succinyldiglycinhydrazid. Th. Curtius †, **125,** 89; ~, Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 298, 314.
Succinylglycinäthylester. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 289, 302.
Succinylglycinester, Synthese des β-Alanins aus ~. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 289.
Sulfanilsäureaminodiazomalonester. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 137.
Sulfanilsäureazid. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 133; Kond. mit Malonester **112,** 136.
Sulfanilsäure-4-carbonsäureäthylester-5-oxy-1,2,3-triazol. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 137.
Sulfanilsäure-diazo-β-naphthol. Hans Th. Bucherer, **132,** 277.
Sulfanilsäurehydrazid. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 121, 131.
Sulfanilsäure, Hydrazid u. Azid. Th. Curtius † u. W. Stoll, **112,** 117.
Sulfarylamide. K. Heller, **121,** 193.
11-Sulfhydrylundekansäure. K. H. Bauer u. J. Stockhausen, **130,** 41, Disulfid 41.
Sulfide, Oxydation mittels Benzoylhydroperoxyd. L. N. Lewin, **127,** 77.
Sulfide → Sulfoxyde. R. Knoll, **113,** 40.
α-Sulfid-dibuttersäure. R. Ahlfeld, **138,** 128.
Sulfid-Sulfat-Reaktion. M. Trautz, **123,** 346.
Sulfinessigsäure. J. A. Reuterskiöld, **127,** 269, 271.
Sulfitreaktionen, Über d. Verhalten der 2,5,1-Aminonaphtholsulfonsäure (A-Säure) bei den ~. H. Th. Bucherer u. R. Wahl, **103,** 285.
Sulfobenzid. W. Steinkopf, **117,** 16.
m-Sulfo-benzoesäure. K. Lauer, **143,** 138.
Sulfofluoride, arom. W. Steinkopf, **117,** 1; ~. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 63; ~. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 193.
Sulfogruppe in den Chloranthrachinonsulfosäuren, Austausch gegen Chlor. K. Lauer, **136,** 5.
Sulfogruppen im Anthrachinon, Ersatz der ~ gegen die Aminogruppe. K. Lauer, **135,** 204.
Sulfohydantoin. H. Th. Bucherer u. V. A. Lieb, **141,** 21.
Sulfhydrylverbindungen als Katalysatoren der Natriumazidzersetzung durch Jod. E. Friedmann, **146,** 179.
Sulfonazide. Th. Curtius †, **125,** 303.
α-Sulfondibuttersäure. R. Ahlberg, **107,** 282ff.
α-Sulfondiisovaleriansäure. R. Ahlberg, **107,** 298ff.
7-Sulfonsäure des β-Isatin-5-oxy-2-naphthylhydrazons. W. König und H. Haller, **101,** 51; ~ des 1-(5′-Oxy-2′-naphthyl)-4-carboxy-5-methyl-1,2,3-triazols. W. König u. H. Haller, **101,** 52.
3-Sulfophthalsäure. K. Lauer, **138,** 88.
4-Sulfophthalsäureanhydrid. K. Lauer, **138,** 88.
Sulfoxyde ← Sulfide. R. Knoll, **113,** 40.

Sulfurierung von Benzalchlorid und Benzotrichlorid. K. Lauer, **142,** 252.
Sulfurierung des Toluols in die dirigierende Wirkung der Methylgruppe. K. Lauer, **143,** 139.
Sulfurierungskatalysator, Quecksilber als ∼. K. Lauer, **138,** 81.
Sulfurylfluorid. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 84/89.
Summenformel, hochmolekularer Naturstoffe. O. Dischendorfer, **113,** 1.
Surinamin, Synth. S. J. Kanewskaja, **124,** 48, 50.
Synthese, Die ∼ aromatischer Ketone mit Hilfe der gemischten zinkorganisch. Verbb. F. Mauthner, **103,** 391; ∼ u. Nitrierung des Phenylcyclohexans. Otto Neunhoeffer, **133,** 95; ∼ 2-phenylierter-3-Oxychinolin-4-carbonsäuren. Hanns John, **133,** 259.
System, periodisches. O. Hinsberg, **101,** 97; ∼, Molekularvolumen der Oxyde in dems. D. Balarew, **102,** 283.
Systematik der Farbenchemie. W. König, **112,** 1.

T

Tabacilin. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 30.
Tabacinin. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 30.
Tabaksaponin. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 32.
Tannenmoder-Nitrohumin. K. Kürschner, **147,** 311.
Tanninfabrikation. F. Chemnitius, **117,** 83.
Tasmanin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 285.
Tasmanin-Ozonisation. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 282.
Taxus-Pollenin. F. Zetzsche u. Mitarb., **148,** 286.
Tautomerisierung. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 241.
Tellur(4)äthylat. H. Meerwein u. E. Geschke, **147,** 209.
Ter-diphenylmethan. M. Busch u. W. Weber, **146,** 45.
Terephthalaldehyd. H. Pohl, **141,** 54.
Terephthalaldehydsäure. H. Pohl, **141,** 54.
Terephthal-bis-p-aminoazobenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 208.
Terephthal-bis-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 194, 206.
Tere-phthaliden-bis-diketohydrinden. V. Jacobi, **129,** 72.
Terephthalsäure. H. Pohl, **141,** 54; ∼. T. Slebodziński, **143,** 120; ∼. W. Huntenburg, **145,** 29.
Teresantalsäure. Kowalew und Illarionow, **135,** 322.
Terpene. O. Zeitschel und H. Schmidt, **133,** 371; ∼, Oxydationsgeschwindigkeit. H. Meerwein, **113,** 13.
Terpenreihe, Mono- und Sesqui-Untersuchungen in der ∼. E. Deussen, **114,** 36.
Terpentinöl, russisches. Kowalew u. Illarionow, **135,** 316.
Terpentin- u. Holzterpentinöle. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 1.
Terpineol. Kowalew u. Illarionow, **135,** 316.
α-Terpineol, Benzoesäureoxydation. H. Meerwein, **113,** 16, 29.
α-Terpinol. W. Hückel, **149,** 315.
Terpinolen. W. Krestinski u. F. Ssolodki, **126,** 16.
Terphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 7.
Terpinen. V. Bruckner und T. Széki, **134,** 112.
Terpyridil. M. Busch u. W. Weber, **146,** 11, 41, 42.
Tertiär-butyl-3,5-dinitro-thiobenzoat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 275.
Tertiär-butyl-methylsulfon. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 280.
Tertiär-butyl-sulfinsäure. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 279.
Tertiär-butyl-sulfonsäure. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 277.
Tertiär-butylsulfonsäure-äthylester. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 279.

Tertiär-butyl-sulfonsäure-methylester. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 278.
Tertiär-butyl-thioacetat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 274.
Tertiär-butyl-thiobenzoat. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 274.
Tertiär-butyl-thionitrit. H. Rheinboldt u. Mitarb., **134,** 276.
Tertiäre Amine und Phosphine, Konstitution einiger Additionsverbindungen. K. A. Jensen, **148,** 101.
Tetraacetylamidodiphenochinon. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 84.
Tetraacetylamidodiphenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 84.
Tetraacetylamino-4,4′-dioxy-2,2′-ditolyl. W. Steinkopf, **110,** 357.
Tetraacetyl-p-aminophenol-β-d-glucosid. B. Helferich und O. Peters, **138,** 282.
Tetraacetyl-brenzcatechin-β-d-glucosid. B. Helferich u. Mitarb., **138,** 276.
Tetraacetylbromglucose. F. Mauthner, **142,** 150.
Tetraacetyl-ferulasäure-β-d-glucosid. B. Helferich u. F.Vorsatz, **145,** 272.
Tetraacetylglucoacetosyringon. F. Mauthner, **124,** 315.
Tetraacetylgluco-chinacetophenon-monomethyläther. F.Mauthner,**150,**197.
Tetraacetylglucokaffeesäuremethylester. F. Mauthner, **142,** 150.
Tetraacetylglucometaoxybenzaldehyd. F. Mauthner, **129,** 279.
Tetraacetylglucosyringaaldehyd. F. Mauthner, **124,** 316.
β-Tetraacetyl-3-methyl-d-glucose. Burckhardt Helferich, **132,** 325.
Tetraacetyl-p-nitrophenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. O. Perters, **138,** 281.
Tetraäthoxy-äthylen. H. Scheibler u. Mitarb., **133,** 133, 146.
Tetraäthyl-harnsäure. H. Biltz, **145,** 97.
Tetraäthylphosphoniumtrijodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 263.
Tetraäthylpyrophosphat. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 123.
Tetraäthylpyrophosphit. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 122.
Tetraäthyl-spirohydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 243.
Tetraäthylunterphosphat. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 122.
Tetraallylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 242.
Tetraamino-4,4′-dioxy-2,2′-ditolylamin. W. Steinkopf, **110,** 356.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraanisylbutadien-1,3. K. Brand u. O. Horn, **115,** 365.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraanisylbutatrien-1,2,3. K. Brand u. O. Horn, **115,** 363, 365.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraanisyl-2,3-dichlorbuten. K. Brand u. O. Horn, **115,** 363 ff.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraanisyl-2,2-3,3-tetrachlorbutan. K. Brand und O. Horn, **115,** 363 ff.
Tetraaryl-butanreihe, Verbb. K. Brand u. Bausch, **127,** 219.
Tetraarylpinakon. R. Stollé u. M. Merkle, **139,** 329.
Tetrabenzoyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 20.
Tetrabenzylarsoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 164.
Tetrabrom-4-acetaminophenol. G. Heller, **129,** 265.
Tetrabromacetanthranilsäure. G. Heller, **129,** 264.
Tetrabrom-acetbromaminobenzol. G. Heller, **129,** 267.
Tetrabromäthylen u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 246.
Tetrabrom-4-aminophenol. G. Heller, **129,** 266.
Tetrabrombrenzcatechin. G. Heller, **129,** 231.
α,α′-β,β′-Tetrabromdiäthylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 87.
Tetrabromdiketo-R-penten. G. Heller, **129,** 233, 245.
Tetrabrom-1,6-dimethylnaphthalin. F. Feist, **139,** 265.
5,5-Tetra-brom-dipropyl-1-methyl-3-phenyl-barbitursäure. B. Hepner, **134,** 255.
β,β′-γ,γ′-Tetrabromdipropylsulfon. L. N. Lewin, **127,** 91.
3,5,3′,5′-Tetrabrom-dipyridyl-amin. G. Koenigs u. G. Jung, **137,** 144.

Tetrabrom-α-linolsäure. A. Heiduschka u. P. Roser, **104,** 148.
1,3,4,6-Tetrabrom-2-methoxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 378.
1,3,4,6-Tetrabrom-2-oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 377.
Tetrabrom-β-m-oxytolylsulfon. J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 233.
2,3,4,6-Tetrabromphenol. G. Heller, **129,** 229.
1,1,1,2-(1,1,2,2-)Tetrachloräthan. E. Müller u. C. Hönn, **133,** 289.
5,6,7,8-Tetrachlor-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **147,** 331, 336.
2′-4′-2,5-Tetrachlorbenzophenon. J. Ganzmüller, **138,** 312.
5,6,7,8-Tetrachlorchinizarin. H. Waldmann, **147,** 331, 333.
2,3,5,6-Tetrachlor-4-cyanpyridin. R. Graf, **146,** 102.
Tetrachlordiäthylsulfid aus Tetrachlordiäthylsulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 135.
Tetrachlordiäthylsulfoxyd. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 128.
α,β,α′,β′-Tetrachlordiäthylsulfoxyd, Synthese aus β,β′-Dichloräthylsulfid. E. Müller u. H. Metzger, **114,** 136.
5,7-5′,7′-Tetrachlor-4,4′-(-6,6′-)-dibrom-indigo. F. Asinger, **139,** 303, (307).
1,1,1,3-Tetrachlorisopropylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
1,1,3,3-Tetrachlorisopropylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 225.
5,6,7,8-Tetrachlor-2-methylanthrachinon. A. Eckert u. G. Endler, **102,** 335.
5,6,7,8-Tetrachlor-1,2-naphthanthrachinon. H. Waldmann, **127,** 209.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-butadien-1,3. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 238; K. Brand, O. Horn u. W. Bausch 246.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-butatrien-1,2,3. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 234; K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 245.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-butin-2. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 239; K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 244.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-2,3-dichlor-buten-2. K. Brand und W. Bausch, **127,** 231; K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 245.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-2,2,3,3-tetrachlorbutan. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 232.
5,6,7,8-Tetrachlorpurpurin. H. Waldmann, **147,** 334.
2,3,5,6-Tetrachlor-4-pyridyl-amino-methan. R. Graf, **146,** 102.
Tetracosansäure. E. Jantzen u. C. Tiedcke, **127,** 290.
Tetracyclon. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90; ~, Zur Kenntnis der Oxydationsprodukte des. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 40; ~, Oxydations- und Reduktionsprodukte des. Pütter u. Dilthey, **149,** 183.
2,4,4′,5-Tetrafluordiphenyl. G. Schiemann, **140,** 100.
Tetrahydro-acetophenon. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 150, 157.
Tetrahydro-alantolacton. K. Fr. W. Hansen, **136,** 176.
Δ_1-Tetrahydrobenzoesäure. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 153.
α-Tetrahydro-carvon. H. Meerwein, **113,** 21.
Tetrahydrocaryophyllen. E. Deußen, **145,** 44.
Tetrahydrochinaldin. J. Tröger u. C. Brohm, **111,** 182; J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 250.
Tetrahydrocinnamylidenacetophenon. P. Pfeiffer, **108,** 348.
Tetrahydro-cinnamylidenmalonsäure. A. Darapsky, **146,** 292.
Tetrahydro-cuminaldehyd. H. Wienhaus u. Tara Ch. Rajdhan, **147,** 118.
α-Tetrahydrodesoxykodein. M. Freund, **101,** 36.
β-Tetrahydrodesoxykodein, Darst. M. Freund, **101,** 26.
Tetrahydrodesoxykodein, Einw. von Bromcyan darauf. M. Freund, **101,** 31; ~, Einw. von nascierendem Wasserstoff darauf. M. Freund, **101,** 34.
Tetrahydro-furfurol-diacetat. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 232.

Tetrahydroharnsäure. H. Biltz, **145,** 93.
Tetrahydroindazol-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 211.
Tetrahydro-o-methoxychinolin. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 255.
1,2,3,4-Tetrahydro-1-methyl-2-naphthoesäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 148.
1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin-1,2-dicarbonsäure. K. v. Auwers u. K. Möller, **109,** 142; Anhydrid 143.
α-Tetrahydronaphthalin-keton. H. John, **133,** 178.
1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin-1,2-oxyd, Katalytische Reduktion zu β-Tetrahydronaphtol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 111.
β-Tetrahydronaphthol. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 111.
Tetrahydro-oxo-imidazol. S. J. Kanewskaja, **132,** 336.
Tetrahydro-α-phenylchinolin. J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 206.
Tetrahydro-4-phenyl-2-oxo-imidazol. S. J. Kanewskaja, **132,** 336.
Tetrahydro-phthalsäure-anhydrid, Anwendung der Bredtschen Regel auf das. J. Bredt, **147,** 22.
Tetrahydropiperin. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 307.
Tetrahydropiperinsäure. Pfeiffer u. Loewe, **147,** 308.
Tetrahydroreten. H. Berger, **133,** 333.
α-Tetrahydro-santonin. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 127.
α-Tetrahydro-santoninsäure. E. Wedekind u. O. Engel, **139,** 127.
cis(trans)-Tetrahydroselenophen-α,α′-dicarbonsäure. A. Fredga, **127,** 106, 107.
(—)(+)-Tetrahydroselenophen-α,α′-dicarbonsäure. A. Fredga, **130,** 181, 183.
Tetrahydro-thiophen-α,α′-dicarbonsäure, Die stereoisomeren Formen der. A. Fredga, **150,** 124.
Δ_3-Tetrahydro-p-toluylsäure. A. Kötz u. Wi. Hoffmann, **110,** 112.
Tetrahydroxylflavon. K. Ch. Gulati u. K. Venkataraman, **137,** 56.
Tetrajodäthylen u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 241.
1-Tetrajodäthylen-1-dioxan. H. Rheinboldt und A. Luyken, **133,** 284.
Tetra-jod-anthrachinon. A. Eckert u. M. Klinger, **121,** 285, 287.
Tetrajod-dimethyl-arsonsäure. A. J. Jakubowitsch, **138,** 162.
Tetrajodfuran. H. Scheibler, J. Jeschke u. W. Beiser, **136,** 237.
Tetraisobutyl-harnstoff. R. Stollé, **117,** 203.
1-Tetrajodpyrrol-1-dioxan. H. Rheinboldt und A. Luyken, **133,** 288.
Tetralin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 40; ~, Anlagerungsprodukt an Azodicarbonsäuredimethylester, R. Stollé u. W. Reichert, **123,** 80; ~ an Azodicarbonsäurediäthylester **123,** 81.
1-Tetralinsulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 53.
1-Tetralinsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 53, 54.
α-Tetralon. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 151.
α-Tetralonoxalester. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 100.
α-Tetralon-oxalester-benzoylhydrazon. K. v. Auwers u. F. Enbergs, **134,** 105.
3,4,9,10-Tetramethoxy-μ′-äthoxy-μ-oxy-chromindan. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 238.
Tetramethoxybenzaldehyd. F. Mauthner, **147,** 288, 291.
Tetramethoxybenzol. F. Mauthner, **147,** 288.
Tetramethoxychromindan. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 201.
3,4,9,10-Tetramethoxy-chromindan. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 214, 231, 243.
Tetramethoxychrominden. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 200.
3,4,9,10-Tetramethoxy-chrominden. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 230.
3,4,9,10-Tetramethoxy-μ,μ′-dioxy-chromindan. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 206, 229.

3,9,10-μ-Tetramethoxy-μ'-oxy-chromindan. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 247.
2,3,3,8-Tetramethyl-2-acetoxy-chromanon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 95.
Tetramethyl-allantoin. H. Biltz, **145,** 126.
Tetramethyl-allo-hämotoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 220.
α-(β)-Tetramethyl-allo-hämatoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 241.
Tetramethyl-alloxanthin. H. Biltz, **145,** 145.
Tetramethylammonium-tetrachloroferriat. H. Remy u. H. J. Rothe, **114,** 146.
Tetramethyl-anhydro-hämatoxylin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 200, 230.
2,2',4,4'-Tetramethylazoxybenzol, Meßverfahren. K. Brand und J. Mahr, **131,** 122.
2,5, 2',5'-Tetramethylazoxybenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 170.
Tetramethylbenzidin. M. Busch u. W. Weber, **146,** 23.
Tetramethyl-brom-hämatoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 227.
Tetramethyl-brom-hämatoxylon. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 228.
Tetramethyl-brom-hämatoxylonol. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 228.
Tetramethylbutendiol. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 195.
1,2,3,4-Tetramethyl-5-chlor-pyrazoliumjodid. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 84.
1,2,3,5-Tetramethyl-4-chlor-pyrazoliumjodid. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 86.
Tetramethylcoclaurimethin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 27, 28, 38.
Tetramethylcoclaurimethsulfat. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 38.
2,2,5,7-Tetramethyl-cumaranon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 101.
Tetramethyl-desoxy-hämatoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 201, 214, 221, 231, 243.
p-Tetramethyldiamidobenzophenon-diperchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 152.
p-Tetramethyldiamido-benzophenon-monoperchlorat. P. Pfeiffer u. Mitarb., **143,** 153.
Tetramethyldiamidodiphenyl-äthyl-mercapto-cyanmethan. W. Madelung, **114,** 54.
Tetramethyl-diamido-diphenylcyan-carboniumfarbsalz, Äthyl-thiocarbinolbase. W. Madelung, **114,** 54.
Tetramethyl-p_2-diamidothiobenzophenon, Farbstoff aus ~. W. Madelung, **114,** 55.
Tetramethyldiamido-thiobenzophenon, Leukocyanid d. Äthylmercaptofarbsalzes aus ~. W. Madelung, **114,** 54.
p_2-Tetramethyl-diamino-benzhydrol, Perchlorat. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 38.
Tetramethyl-diaminobenzophenon, Perchlorate. W. Madelung, **114,** 49, 50; Einw. von Essigsäureanhydrid auf Michlers Keton **114,** 50.
p,p'-Tetramethyldiaminodibenzylamin. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 35.
p,p'-Tetramethyldiamino-dibenzylhydrazin, Symm. Th. Curtius † u. A. Bertho, **125,** 29.
2,5,2',5'-Tetramethyl-3,3'-dinitroazoxybenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 165; ~. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 171.
2,4,2',4'(4,6,4',6')-Tetramethyl-5,5'(3,3')-dinitroazoxybenzol. K. Brand u. J. Mahr, **142,** 171.
Tetramethyldiaminodiphenyl-äthylmercapto-äthoxy-methan. W. Madelung, **114,** 53.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-alkyl-carbinole u. entsprechende Äthylene. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 39.

p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-benzyl-carbinol. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 40.
Tetramethyldiaminodiphenyl-dicyan-methan. W. Madelung, **114,** 52.
p,p′-Tetramethyldiaminodiphenyl-methan. Th. Curtius †, **125,** 318, 335, 351, 363, 388.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-oxybenzyl-carbonium-perchlorat. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 44.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-phenylglykol. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 44.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-styrol. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 40.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-tertiär-i-butyl-carbinol. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 40.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-vinyl-carbinol. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 43.
p_2-Tetramethyl-diamino-diphenyl-vinyl-carbonium-perchlorat. W. Madelung u. Fr. Völker, **115,** 43.
Tetramethyl-1,3,1′,3′-dihydantyliden-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 226.
2,2,5,5-Tetramethyl-2,5-dihydrofuran. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 195.
Tetramethyl-1,3-1′,3′-dimethoxy-5,5′-dihydantyl-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 228.
Tetramethylendiamin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 323.
Tetramethyl-hämatoxylin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 199.
Tetramethyl-hämatoxylon. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 133; ∼. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 199, 215.
Tetramethyl-hämatoxylonol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 165; ∼. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 201, 202, 220.
Tetramethyl-harnsäure. H. Biltz, **145,** 94.
1,3,5,5-Tetramethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 257.
α-Tetramethylisatoid, Dimethylisatin II. G. Heller und H. Lauth, **112,** 335.
β-Tetramethylisatoid, Dimethylisatin III. G. Heller und H. Lauth, **112,** 336.
Tetramethyl-iso-hämatoxylin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 201, 211.
α-Tetramethyl-iso-hämatoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 220, 239.
Tetramethyl-4,6,4′,6′-oxindirubin. R. Stollé u. H. Stamm, **114,** 245.
Tetramethyl-μ′-oxy-brasilin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 244.
Tetramethyl-oxy-hämatoxylin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 202.
Tetramethyl-μ′-oxy-hämatoxylin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 223, 229.
Tetramethyl-μ′-oxy-hämatoxylin-μ′-äthyläther. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 238.
Tetramethyl-μ′-oxyhämatoxylin-μ-methyläther. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 234, 237.
As-Tetramethyl-m-phenylendiarsin. W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 303.
As-Tetramethyl-m-phenylendiarsin-di-[oxybromid]. W. Steinkopf u. Mitarb., **141,** 305.
Tetramethyl-spiro-dihydantoin. H. Biltz, **142,** 197, 230, 246, 252.
2,4,2′,4′-Tetranitro-5,5′-chlor-azobenzol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 290.
Tetranitro-4,4′-dioxy-2,2′-ditolyl. W. Steinkopf, **110,** 335.
Tetranitro-p-isobutyl-phenol. O. H. Schaaf, **133,** 174.
1,3,5,7-(1,2,4,7-)Tetraoxy-anthrachinon. K. Lauer, **135,** 365, 367.
3′,4′,7,8-Tetraoxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 52.
Tetraoxybenzole. F. Mauthner, **147,** 287.

3′,4′,7,8-Tetraoxy-benzyl-chromanon. P. Pfeiffer, E. Breith u. H. Hoyer, **129,** 53.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetyl-butadien-1,3. K. Brand u. O. Horn, **115,** 377.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetylbutan. K. Brand u. O. Horn, **115,** 372.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetyl-butatrien-1,2,3. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 230.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetylbutin-2. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 228; K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 242.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetyl-2,3-dibrombuten-2. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 225.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetyl-2,3-dichlorbuten-2. K. Brand u. O. Horn, **115,** 366,—369.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenetyl-2,2,3,3-tetrachlorbutan. K. Brand und O. Horn, **115,** 366/67.
Tetra-phenyl-äthan. J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 145; ∼. M. Busch u. W. Weber, **146,** 52.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2-äthoxy-2,5-dihydrofuran. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 199.
Tetraphenylallen, synthetische Versuche in der Reihe des ∼. E. Bergmann, H. Hoffmann u. H. Meyer, **135,** 245.
2,3,5,5-Tetraphenyl-4-brom-2,3-dioxy-tetrahydrofuran. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 203.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenyl-butadien-1,3. K. Brand, O. Horn u. W. Bausch, **127,** 243.
1,1,4,4-Tetraphenylbutan. K. Brand u. W. Bausch, **127,** 237.
1,1,4,4-Tetraphenyl-butatrien-1,2,3. K. Brand u. O. Horn, **115,** 362.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetraphenylbutatrien-1,2,3. K. Brand u. O. Horn, **115,** 369; Umwandlung durch Licht **115,** 371.
Tetraphenyl-buten. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 303.
α-Tetraphenylbuten-diol. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 195, 205.
1,2,3,4-Tetraphenyl-buten-2-on-1. H. Meerwein u. D. Vossen, **141,** 151.
Tetraphenylchrom. Fr. Hein, **132,** 67.
Tetraphenylchromhydroxyd. Fr. Hein, **132,** 63.
Tetraphenylchromjodid. Fr. Hein, **132,** 63.
Tetraphenyl-cyclo-pentadien. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 6, 14.
Tetraphenyl-cyclo-pentadienol. W. Dilthey u. F. Quint, **128,** 147; ∼. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 3.
Tetraphenylcyclopentadienon. W. Dilthey u. W. Schommer, **136,** 295; ∼ W. Dilthey u. F. Quint, **128,** 139, 146; ∼, bromiert 148; ∼ und seine Reduktionsprodukte. W. Dilthey und Mitarb., **139,** 1, 3; ∼. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 90.
Tetraphenyl-cyclo-pentenolon. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 1.
Tetraphenyl-cyclo-pentenon. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 3.
2,3,4,5-Tetraphenyl-cyclopentenon. W. Dilthey u. F. Quint, **128,** 145, 146, 148.
1,1,6,6-Tetraphenyl-2,4-dibromhexadien. Bauer u. Herzog, **147,** 10.
1,1,5,5-Tetraphenyl-2,4-dibrompentadien. Bauer u. Herzog, **147,** 8.
1,1,4,4-Tetraphenyl-2,3-dichlorbuten-2. K. Brand u. O. Horn, **115,** 359 bis 362.
Tetraphenyl-dichlor-cyclo-pentenon. Pütter u. Dilthey, **149,** 210.
2,2,5,5-Tetraphenyl-dihydrofuran. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 196, 200.
2,2,5,5-Tetraphenyl-2,3-dioxy-4-brom-tetrahydrofuran. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 216.

2,3,4,5-Tetraphenyl-dioxy-cyclopentenon. Pütter u. Dilthey, **149,** 202.
Tetraphenyl-dioxy-cyclo-pentenon-monoacetat. Pütter u. Dilthey, **149,** 210.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3-dioxy-4-keto-tetrahydrofuran. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 201, 203, 214.
Tetra-phenyl-furan (Lepiden). J. Postowsky u. B. Lugowkin, **122,** 134, 146; ~. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 303.
2,3,4,5-Tetraphenyl-furan. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 200, 208; ~. Pütter u. Dilthey, **149,** 212.
1,1,6,6-Tetraphenylhexadien, Oxydation des. Bauer u. Herzog, **147,** 4.
1,1,6,6-Tetraphenylhexan. Bauer u. Herzog, **147,** 9.
1,1,6,6-Tetraphenylhexandiol-1,6. Bauer u. Herzog, **147,** 8.
Tetraphenyloctazotrien. R. Stollé, **138,** 2.
2,3,4,5-Tetraphenyl-1-oxy-cyclopentadien. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 13.
1,2,4,5-Tetraphenyl-pentan-dion(1,5). W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 3.
2,3,4,5-Tetraphenyl-oxido-cyclopentenon. Pütter u. Dilthey, **149,** 215.
1,1,3,4-Tetraphenyl-1-oxy-2-buten-4-on-hydrazon. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 214.
1,1,3,4-Tetraphenyl-1-oxy-2-buten-4-on-oxim. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 213.
1,1,3,4-Tetraphenyl-1-oxy-2-buten-4-on-semicarbazon. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 213.
2,3,4,5-Tetraphenyl-oxy-chlor-cyclo-pentenon. Pütter u. Dilthey, **149,** 214.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2-oxy-2,5-dihydrofuran. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 212.
2,3,4,5-Tetraphenyl-1-oxy-⊿-3,4-cyclo-penten. W. Dilthey u. Mitarb., **139,** 12.
Tetraphenyl-3-oxy-⊿-4,5-cyclo-pentenon. W. Dilthey u. Mitarbeiter, **139,** 14.
2,3,4,5-Tetraphenyl-3-oxy-4,5-cyclopentenon. W. Dilthey u. F. Quint, **128,** 144.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2-oxy-2,5-dihydrofuran-äthyläther. J. Salkind und V. Teterin, **133,** 210.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2-oxy-2,5-dihydrofuran-methyläther. J. Salkind und V. Teterin, **134,** 210.
1,1,5,5-Tetraphenylpentadien (Oxydation des). Bauer u. Herzog, **147,** 4.
1,1,5,5-Tetraphenylpentan. Bauer u. Herzog, **147,** 8.
Tetraphenylpentandion. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 231.
Tetraphenyl-phthalsäureanhydrid. W. Dilthey u. S. Henkels, **149,** 87.
2,4,5,6-Tetraphenylpyridin-pikrat. W. Dilthey, **104,** 33.
1,2,4,6-Tetraphenylpyridiniumperchlorat. W. Dilthey u. H. Dierichs, **144,** 13.
Tetraphenyl-pyron. Pütter u. Dilthey, **149,** 188/204, 210.
3,4,5,6-Tetraphenyl-pyron. Pütter u. Dilthey, **149,** 202, 209.
Tetraphenylsilicat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 308.
1,1,6,6-Tetraphenyl-1,2,5,6,-tetrabromhexan. Bauer u. Herzog, **147,** 9.
1,1,4,4-Tetraphenyl-2,2,3,3-tetrachlorbutan. K. Brand u. O. Horn, **115,** 359 bis 362.
1,1,6,6-Tetraphenyl-1,2,5,6-tetrahexan. Bauer u. Herzog, **147,** 10.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3,4-tribrom-tetrahydro-furan. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 203, 207.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3,4-tribrom-tetrahydro-furan-dibromid. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 205.
2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3,4-trioxy-tetrahydrofuran. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 203, 217.

Tetrapropylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 261.
Tetrapropylammoniumjodid-chloroform. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 241.
Tetrasalicylid. R. Anschütz, **105,** 158, 162.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolylbutadien-1,3. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 346, 349.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-butan. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 347.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-butatrien-1,2,3. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 344, 350.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-butin-2. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 349.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-2,3-dibrombuten. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 350.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-2,3-dichlorbuten-2. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 340, 341, 342.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-2,2-3,3-tetrabrombutan. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 348, 349.
1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-2,2-3,3-tetrachlorbutan. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 339.
Tetrazobiphenyl. Julius Schmidt, **132,** 153, 160.
Tetrazodiphenylmethan. Julius Schmidt, **132,** 160.
Tetrazolabkömmlinge. R. Stollé u. Fr. Henke-Stark, **124,** 261; ∼. R. Stollé, **134,** 282.
Tetrazolo-1,2-amino-4-phthalazin-dihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 134.
Tetrazolo-1,2-äthoxy-4-chinazolin-dihydrid-1,2. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 120.
Tetrazolo-1,2-äthoxy-4-phtalazin-dihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 133.
Tetrazolo-azido-chinazolindihydrid. R. Stollé und Fr. Hanusch, **136,** 12.
Tetrazolo-1,2-azido-4-phtalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 131; ∼. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 11.
Tetrazolo-1,2-chlor-4-phtalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 133, 134.
Tetrazolo-1,2-diacetylamino-4-phtalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 135.
Tetrazolo-1,2-hydrazino-4-phthalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. Fr. Hanusch, **136,** 11.
Tetrazolo-1,2-methoxy-4-phthalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 133.
Tetrazolo-1,2-oxy-4-phthalazindihydrid-1,2. R. Stollé u. H. Storch, **135,** 132.
Tetrolaldehyd-diäthylacetal. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 262.
Tetrolaldehyd, p-Nitrophenylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 263.
Theobrominperchlorat. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 191.
Theobromin-8-thioläthyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 213.
Theobromin-8-thiolallyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 219.
Theobromin-8-thiolmethyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 210.
Theophyllin-8-thioläthyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 214.
Theophyllin-8-thiolmethyläther. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 211.
Thiazolpurpur. W. König u. W. Meier, **109,** 331, 341.
Thioacetaldehyd. E. Müller, **116,** 175.
Thioacetessigester. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. H. A. Schulze, **124,** 1.
Thioborneol. J. Haraszti, **149,** 301, 305.
n-Thiobuttersäure-n-butylester. Müller u. Freytag, **145,** 318/320.

Thiocampher. J. Haraszti, **149,** 307.
Thiocarbanilido-p-aminoacetophenon. C. V. Gheorghiu, **130,** 62.
Thiocarbanilido-p-aminoacetophenonoxim. G. V. Gheorghiu, **130,** 61.
Thiocarbanilido-m-aminoanisaldoxim. C. V. Gheorghiu, **130,** 63.
Thiocarbanilido-p-aminobenzaldoxim. G. V. Gheorghiu, **130,** 60.
Thiocarbo-diphenyl-diglycin-diäthylester. Kazuya Murata, **140,** 8.
Thiocarbo-diphenyl-diglycin-dimethylester. Kazuya Murata, **140,** 8.
Thiocarbodiphenylglycin. Kazuya Murata, **140,** 8.
p-Thiocarbotoluido-p-aminobenzaldoxim. C. V. Gheorghiu, **130,** 60.
Thiocyanine. W. König u. W. Meier, **109,** 324, 326; Millsches gelbes ~ **109,** 331.
Thiodiazole, Aminoabkömmling. R. Stollé u. K. Fehrenbach, **122,** 289.
α-Thiodibuttersäure. R. Ahlberg, **107,** 251.
α-Thiodiisovaleriansäure. R. Ahlberg, **107,** 259.
β,β′-Thiodipropionsäure. W. Nekrassow, **117,** 213.
Thiodipropionsäure-nitril. W. Nekrassow, **117,** 211.
Thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 93.
o-Thioguajacol. J. Tröger u. D. Dimitroff, **111,** 197.
8-Thio-harnsäure. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 161, 163.
Thioharnstoff aus N-amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon u. Phenylsenföl. A. Darapsky, **116,** 147.
Thioharnstoffderivate, Synthese von ~. Kazuya Murata, **140,** 8.
Thio-hydrochinon-mono-essigsäure. O. Behaghel, **114,** 308.
8-Thiol-theobromin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 155.
8-Thiol-theophyllin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 158.
8-Thiol-xanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 161; ~. H. Biltz, **145,** 85.
Thionaphthen-3-aldehyd. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 120.
Thionaphthen-3-carbonsäure. G. Komppa, **122,** 331; ~. G. Komppa und St. Weckman, **138,** 110.
Thionaphthen-3-carbonsäureamid. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 118.
Thionaphthen-3-carbonsäure-anilid. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 118.
Thionaphthen-disulfosäure. G. Komppa, **122,** 326.
Thionaphthengruppe. G. Komppa, **122,** 319; ~, Untersuchungen in der ~. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 109.
3(2)-Thionaphthen-2-indolindigo. H. Machemer, **127,** 143, 144.
Thionaphthyl-3-carbonsäure-chlorid. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 118.
Thionaphthyl-3-magnesiumbromid. G. Komppa u. St. Weckman, **138,** 110.
Thionitrite. H. Rheinboldt, M. Dewald und Otto Diepenbruck, **130,** 133.
Thion-phosphorsäure-di-[tri]-m-tolylesterchlorid. W. Broeker, **118,** 293.
Thion-phosphorsäure-m-tolylester-dichlorid. W. Broeker, **118,** 292.
γ-′Thiopseudoharnsäure. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 162.
o-(m-,p)-Thionyl-amino-benzoyl-chlorid. R. Graf u. W. Langer, **148,** 163.
Thionylchlorid. J. Bredt u. A. Goeb, **101,** 291; ~, Einwirkung auf aromatische Aminosäuren. R. Graf u. W. Langer, **148,** 161; ~ Eine neuartige Oxydationswirkung des. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 188; ~, Einwirkung auf α-Methyl-pyridin-carbonsäuren und 2,6-Lutidin. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 188.
Thionylfluorid. M. Trautz u. K. Ehrmann, **142,** 85; ~, Darst. dess. W. Steinkopf u. J. Herold, **101,** 79.
Thiophenderivate, Zur Spektrochemie d. ~. K. v. Auwers u. W. Kohlhaas, **108,** 321.
Thiophenole, Über ~. K. Brand, **109,** 1; ~. K. Brand u. K. W. Kranz, **115,** 143; ~. D. T. Gibson, **142,** 221.
Thiophenoläther, Über ~ d. Triphenylmethans u. d. farbvertiefende Wirkung d. Alkylmercaptogruppen. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 358.

2-Thio-3-phenyl-4-äthoxy-tetrahydro-1,2,3,4-chinazolin. C. V. Gheorghiu, **130,** 64, 66.
Thiophenylglykolsäureester. Müller u. Freytag, **146,** 56.
2-Thio-3-phenyl-4-oxy-tetrahydro-1,2,3,4-chinazolin. C. V. Gheorghiu, **130,** 64.
Thiopropionsäure-n-butylester. Müller u. Freytag, **145,** 318.
Thiosulfonsäuren, Über organische ∼. G. Heller, **108,** 257.
2-Thio-3-o(p)-tolyl-4-äthoxy-tetrahydro-1,2,3,4-chinazolin. C. V. Gheorghiu, **130,** 67, 69.
2-Thio-3-o(p)-tolyl-4-oxy-tetrahydro-1,2,3,4-chinazolin-carbonsäure. C. V. Gheorghiu, **130,** 68, 70.
iso-Thiovaleriansäure-n-butylester. Müller u. Freytag, **145,** 318/320.
Thymol, qual. Nachw. u. quant. Best. F. W. Klingstedt u. E. Sundström, **116,** 307.
Tiglinsäure. E. Schlutius, **142,** 59.
Titanalaune, Zur Kenntnis der. I. Meyer u. H. Meißner, **143,** 70.
Titandioxyd, Einwirkung von Chlor auf. A. V. Pamfilov u. Mitarb., **142,** 232.
Tobiassche Säure. H. Freytag, **136,** 193.
Tolandichlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 12, 51.
Tolantetrachlorid. M. Busch u. W. Weber, **146,** 12, 51.
Tredeciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10.
m-Tredeciphenyl, Chlorierung. M. Busch u. W. Weber, **146,** 36; ∼, Nitrierung. M. Busch u. W. Weber, **146,** 35.
p-Toluidin, Einwirk. des Imidchlorids des Äthenylnaphthylendiamins auf ∼. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 120.
p-Toluidin aus p-Nitrotoluol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 281.
p-Toluidin-carbonsäure-nitril. H. Th. Bucherer u. H. Barsch, **140,** 155.
1-p-Toluido-2,3-benzanthrachinon. H. Waldmann u. G. Polak, **150,** 119.
N-p-Toluido-μ-(2-chlorphenyl)-tolimidazol, Darst. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 22; ⟶ μ-2-Chlorphenyl-tolimidazol **107,** 24.
N-o-Toluido-μ-furylnaphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 117; Nitrosamin **104,** 118.
N-p-Toluido-μ-furylnaphtimidazol. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 109; Nitrosamin **104,** 109.
N-p-Toluido-μ-furyl-3,4-tolimidazol. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 111.
N-o-Toluido-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 114.
N-p-Toluido-μ-methylnaphtimidazol. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 121.
N-o-Toluido-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 114.
N-p-Toluido-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Kracker, **104,** 120.
N-μ-Toluido-μ-3-nitrophenyltolimidazol, Darst. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 24; Nitrosamin **107,** 24; ⟶ μ-3-Amidophenyl-p-tolimidazol **107,** 25.
N-o-Toluido-μ-(oxy-2-phenyl)-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 116.
N-p-Toluido-μ-2-oxyphenylnaphtimidazol. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 107; Diacetylverb. **104,** 107.
N-o-Toluido-μ-phenyl-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 115; Pikrat **104,** 115.
N-p-Toluido-μ-phenyl-1,2-naphtimidazol. O. Fischer u. W. Meier, **104,**109.
N-p-Toluido-μ-phenyl-3,4-tolimidazol. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 110.
N-p-Toluido-μ-phenyl-3,4-tolimidazol ⟶ μ-Phenyltolimidazol. O. Fischer, Friedr. Stauber u. W. Hild, **107,** 22.
Tolunitril. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 140.

Toluol. Th. Curtius † u. F. W. Haas, **102,** 99.
o-Toluolazo-β-naphtylamin u. Formaldehyd. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 114; ~ und Aldehyde. O. Fischer u. H.Schwappacher,**104,** 113.
p-Toluolazo-β-naphtylamin, Einw. von gewissen Aldehyden auf ~ und o-Aminoazotoluol. O. Fischer u. W. Meier, **104,** 106; ~ und Salicylaldehyd **104,** 106; Kondensation von ~ mit Furfurol **104,** 108; Nitrosamin der Base aus ~ und Benzaldehyd **104,** 109.
m-Toluolazo-α-naphthylamin. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 133.
m-Toluolazo-α-naphthylhydrazinsulfosäure. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 135.
o-, m- und p-Toluolazo-α-naphthylhydrazinsulfosäure. J.Tröger u.G.Lange, **101,** 123.
Toluol-2,4-disulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 38.
β-(p-Toluolsulfamido-äthyl)-pyridinium-p-toluolsulfonat. Slotta u. Behnisch, **135,** 227, 232.
4-Toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 81.
Toluolsulfaminodiazomalonsäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 77.
Toluolsulfaminoglykolsäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 79.
p-Toluolsulfo-ester des Vanillin-β-d-glucosids und ihre Spaltbarkeit durch Süßmandel-emulsin. Helferich u. Grünthal, **148,** 107.
Toluolsulfofluorid. W. Steinkopf, **117,** 21, 28, 37.
p-Toluol-sulfofluorid. D. T. Gibson, **142,** 219.
Toluol-4-sulfofluorid-2-azo-β-naphthol. W. Steinkopf, **117,** 27.
p-Toluolsulfonacetamid, β(p)-Toluolsulfoncarbostyril aus o-Amidobenzaldehyd und ~. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 357.
p-Toluolsulfonacetonchlorid. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 225.
p-Toluolsulfonacetonitril, α-Amido-β(p)-toluolsulfonchinolin aus o-Amidobenzaldehyd und ~. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 353.
p-Toluolsulfonacetonjodid. J. Tröger u. G. Pahle, **112,** 226.
3(p)-Toluolsulfon-6-acetoxycumarin. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 188.
3(p)-Toluolsulfon-7-acetoxycumarin. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 194.
3-p-Toluolsulfon-7-acetoxycumarin oder Acetylverb. des 3-p-Toluolsulfonumbelliferons. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 181.
α(p)-Toluolsulfon-β(m)-acetoxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 187.
p-Toluolsulfon-p-äthoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 29.
p-Toluolsulfon-p-äthoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 16.
p-Toluolsulfon-p-äthoxybenzolazoessigsäureäthylester. J. Tröger und A. Berndt, **102,** 22.
p-Toluolsulfonamid. Th. Curtius †, **125,** 330, 333, 334; ~. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 80.
Toluolsulfonaminodiazomalonsäurealkylester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 73.
p-Toluolsulfonaminodimethylanilin. Th. Curtius †, **125,** 335.
p-Toluolsulfonaminopyridin. Th. Curtius †, **125,** 336, 337.
p-Toluolsulfonanilid. Th. Curtius †, **125,** 327.
p-Toluolsulfonazid. Th. Curtius †, **125,** 323; ~. Th. Curtius u. W. Klavehn, **112,** 65.
p-Toluolsulfonbenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 27.
p-Toluolsulfonbenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 13.
p-Toluolsulfonbenzolazoessigsäure-äthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 21.

β(o)-Toluolsulfon-α-benzolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 209.
1-Toluolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-triazolon. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 76.
1-Toluolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius † und W. Klavehn, **112,** 76.
p-Toluolsulfon-4-carbonsäureäthylester-5-oxytriazol. Th. Curtius † und W. Klavehn, **112,** 87.
1-Toluolsulfon-4-carbonsäureamid-5-oxytriazol. Th. Curtius † und W. Klavehn, **112,** 81.
1-p-Toluolsulfon-4-carbonsäuremethylester-5-oxytriazol. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 73.
p-Toluolsulfon-4-carbonsäuremethylester-5-triazolon. Th. Curtius † und W. Klavehn, **112,** 73.
1-Toluolsulfon-4-carbonsäure-5-oxytriazol. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **112,** 77.
β-(p)-Toluolsulfoncarbostyril, Reduktion J. Tröger u. A. Ungar, **112,** 264; ∼, J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 357; ∼ aus Amidobenzaldehyd und p-Toluolsulfonessigsäureester **104,** 357; ∼ aus Amidobenzaldehyd u. p-Toluolsulfonacetamid **104,** 357; ∼ aus o-Amidobenzaldehyd und p-Toluolsulfonessigsäure **104,** 358.
β(o)-Toluolsulfoncarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 209.
β(p)-Toluolsulfoncarbostyriläthyläther. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 359.
β-p-Toluolsulfonchinaldin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 193; Benzalverb. **103,** 199; Äthylidenverb. des ∼ **103,** 201; Jodmethylat des ∼ **103,** 203.
α(o)-Toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 208.
α(p)-Toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 210.
β(p)-Toluolsulfonchinolyl-α(p)-toluolsulfonmethan. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 212.
β-p-Toluolsulfonchinophthalon. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 203.
β(p)-Toluolsulfon-α-chlorchinolin. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 359.
3-p-Toluolsulfoncumarin. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 167; ∼. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 186.
p-Toluolsulfonderivate der Essigsäure, des Essigsäureäthylesters, des Acetonitrils und des Acetamids. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 1.
3-p-Toluolsulfon-7,8-diacetdioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 325.
3-p-Toluolsulfon-5,7-diacetyldioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 331.
3-p-Toluolsulfon-6,7-diacetyldioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 328.
3-p-Toluolsulfon-5,7-diäthyldioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 333.
α(p)-Toluolsulfon-β(2,5)-dimethoxy-phenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 190.
3-p-Toluolsulfon-5,7-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 331.
3-p-Toluolsulfon-6,7-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 328.
3-p-Toluolsulfon-7,8-dioxycumarin. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 325.
α(p)-Toluolsulfon-β(2,7)-dioxynaphtylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 184.
α(p)-Toluolsulfon-β(2,4)-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 193.
α(p)-Toluolsulfon-β(2,5)-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 188.

α(p)-Toluolsulfon-β(3,4)-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 190.
p-Toluolsulfonessigsäure, β(p)-Toluolsulfoncarbostyril aus Amidobenzaldehyd und ∼. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 358.
p-Toluolsulfonessigsäureester, β(p)-Toluolsulfoncarbostyril aus o-Amidobenzaldehyd und ∼ . J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 357.
p-Toluol-sulfon-hydrazid. Th. Curtius †, **125,** 324.
p-Toluolsulfon-o-methoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 29.
p-Toluolsulfon-p-methoxybenzolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 28.
p-Toluolsulfon-o-methoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 15.
p-Toluolsulfon-p-methoxybenzolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 16.
p-Toluolsulfon-o-methoxybenzolazoessigsäuremethylester. J. Tröger und A. Berndt, **102,** 22.
p-Toluolsulfon-p-methoxybenzolazoessigsäuremethylester. J. Tröger und A. Berndt, **102,** 22.
β(p)-Toluolsulfon-o-methoxycarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 261.
β(p)-Toluolsulfon-o-methoxychinaldin. J. Tröger u. C. Pape, **114,** 203; Reduktion 210.
α(p)-Toluolsulfon-β(β)-methoxynaphthylacrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 183.
α(p)-Toluolsulfon-β-3-methoxy-2-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 234.
α(p)-Toluolsulfon-β-3-methoxy-4-nitrophenylacrylnitril. J. Tröger und H. Fromm, **111,** 228.
β(p)-Toluolsulfon-o-methoxythiocarbostyril. J. Tröger u. Fr. Krückeberg, **114,** 262.
α(p)-Toluolsulfon-β(3,4)-methylen-dioxyphenylacrylnitril. J. Tröger und O. Grünthal, **106,** 191.
3-Toluolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 179.
3-p-Toluolsulfonnaphto-α-pyron. J. Tröger u. R. Dunkel, **104,** 314.
α(p)-Toluolsulfon-β(o)-nitrozimtsäurenitril. J. Tröger u. P. Köppen-Kastrop, **104,** 351.
3(p)-Toluolsulfon-6-oxycumarin. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 188.
3-p-Toluolsulfon-7-oxycumarin oder 3-p-Toluolsulfonumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 182.
α(p)-Toluolsulfon-β(β)-oxynaphtyl-acrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 178.
α(p)-Toluolsulfon-β-3-oxy-4-nitro-phenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 222.
α(p)-Toluolsulfon-β-3-oxy-6-nitro-phenylacrylnitril. J. Tröger u. H. Fromm, **111,** 225.
α(p)-Toluolsulfon-β(o)-oxyphenyl-acrylnitril. J. Tröger u. O. Grünthal, **106,** 186.
p-Toluolsulfon-α-phenylchinolin. J. Tröger u. W. Menzel, **103,** 215.
p-Toluolsulfonphenylendiamin. Th. Curtius †, **125,** 330.
p-Toluolsulfonsäure-benzylamid. W. Steinkopf, **117,** 25.
p-Toluolsulfonsäure-β-chloräthylamid. Slotta u. Behnisch, **135,** 230.
p-Toluolsulfonsäure-dimethylamid. W. Steinkopf, **117,** 25.
p-Toluolsulfonsäure-p-dimethyl-amino-phenylester. Slotta und Behnisch, **135,** 236.

p-Toluolsulfonsäure-N-methyl-N-(β-acetoxy-äthyl)-amid. Slotta u. Behnisch, **135,** 235.
p-Toluolsulfonsäure-methylamid. Slotta u. Behnisch, **135,** 228.
p-Toluolsulfonsäure-methylamino-äthylester. Slotta u. Behnisch, **135,** 228.
p-Toluolsulfonsäure-N-methyl-N-(β-oxyäthyl)-amid. Slotta und Behnisch, **135,** 234.
p-Toluol-sulfonsäure-p-oxy-anilid. Slotta u. Behnisch, **135,** 228.
p-Toluolsulfonsäure-β-oxyäthylamid. Slotta u. Behnisch, **135,** 230.
p-Toluolsulfonsäure-β-oxyäthyl-methylamid. Slotta u. Behnisch, **135,** 228.
p-Toluolsulfonsäure-(p-toluolsulfamido)-phenylester. Slotta und Behnisch, **135,** 228.
β(p)-Toluolsulfonthiocarbostyril. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 213.
β(o)-Toluolsulfonthiocarbostyrilaryläther. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 209 ff.
β(p)-Toluolsulfonthiocarbostyril-p-tolyläther. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 212.
p-Toluolsulfon-o-toluolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 28.
p-Toluolsulfon-m-toluolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 28.
p-Toluolsulfon-p-toluolazoazetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 27.
p-Toluolsulfon-o-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 13.
p-Toluolsulfon-m-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 14.
p-Toluolsulfon-p-toluolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 14.
p-Toluolsulfon-o-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 22.
p-Toluolsulfon-m-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 21.
p-Toluolsulfon-p-toluolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 22.
β(p)-Toluolsulfon-α(p)-toluolsulfonchinolin. J. Tröger u. H. Meinecke, **106,** 212.
3-p-Toluolsulfonumbelliferon. J. Tröger u. Fr. Bolte, **103,** 182; Acetylverb. des ∼ **103,** 181.
p-Toluolsulfon-p-xylidid. Th. Curtius †, **125,** 328.
p-Toluolsulfon-as,m-xylolazoacetamid. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 29.
p-Toluolsulfon-as,m-xylolazoacetonitril. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 17.
p-Toluolsulfon-as,m-xylolazoessigsäureäthylester. J. Tröger u. A. Berndt, **102,** 23.
Toluolsulfonylaminomethylatophan, Methyl- u. Äthylester. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 130.
Toluolsulfonyl-(N^4)-amino-2-nitro-1-toluol. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 125.
4-(6)p-Toluolsulfonyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** (17), 18.
Toluolsulfonyl-(N^2)(N^4)-m-toluylendiamin. H. Th. Bucherer u. R. Russischwili, **128,** 123, 124, 126.
6-p-Toluolsulfonyl-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 108.
p-Toluolsulfo-m′-phenylendiamin, Methylpyrazolon, Phenylpyrazolon. K. Heller, **121,** 200.
6-p-Toluolsulfosäure-2,4-diacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 330.
2-p-Toluolsulfo-3,4,6-triacetyl-1-brom-d-glucose. Helferich u. Grünler, **148,** 114.
6-p-Toluolsulfo-2,3,4-triacetyl-1-brom-d-glucose. Helferich u. Grünler, **148,** 108.

2-p-Toluolsulfo-3,4,6-triacetyl-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 114.
3-p-Toluolsulfo-2,4,6-triacetyl-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 112.
4-p-Toluolsulfo-2,3,6-triacetyl-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 110.
6-p-Toluolsulfo-2,3,4-triacetyl-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 109.
2-p-Toluolsulfo-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 115.
3-p-Toluolsulfo-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 113.
4-p-Toluolsulfo-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 111.
6-p-Toluolsulfo-vanillin-β-d-glucosid. Helferich u. Grünler, **148,** 110.
p-Toluylacetaldehyd, Benzoyl-phenylhydrazon. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 327.
p-Toluylaldazin. R. Stollé, **137,** 328.
2-(p)-Toluylamino-3-methoxybenzaldehyd. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 132.
o-[m-Toluyl]-benzoesäure. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 33.
o-[o-Toluyl-benzoesäure. K. Brand, H. Ludwig u. L. W. Berlin, **110,** 32.
o-(-m-)(-p-)Toluyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 99.
m-Toluylendiamin u. Bisulfit. H. Th. Bucherer u. E. Hoffmann, **121,** 128, 146.
2,4-Toluylendiamin aus 2-Nitro-4-aminotoluol. E. Müller u. Gg. Zimmermann, **111,** 283.
p-Toluyl-fluorenyl-9-sulfon. F. Adickes, **145,** 235, 242.
p-Toluyl-fluorenyl-9-sulfon-9-carbonsäure-äthylester. F. Adickes, **145,** 235.
p-Toluyl-methyl-anilino-harnstoff-o-carbonsäure-p-toluidid. Th. Curtius †, **125,** 133.
1-0-(m-,p-)Toluyl-3-methyl-5-phenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **139,** 84.
1-o-(m-,p-)Toluyl-3-phenyl-5-methyl-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Dietrich, **109,** 84.
1-(2)-[(m,p)o-Toluyl-indazol]. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 86, 87.
Toluylsäure. A. Marzin, **138,** 103; ~. T. Slebodziński, **143,** 118, 119.
m-Toluylsäure. E. Müller u. L. Herrdegen, **102,** 145.
p-Toluylsäure + Azobenzol, Kurvenbild I. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel und K. Quehl, **126,** 118, 140; ~ + α-Methoxyanthrachinon, Kurvenbild III, **126,** 118, 141; ~ + p-Acetylbiphenyl, Kurvenbild II, **126,** 119, 141; ~ + Sarkosinanhydrid, Kurvenbild IX, **126,** 119, 144.
Toluylsulfo-diindol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
Toluylsulfo-diskatol. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 172.
α-p-Toluylsulfon-α,α-diphenylessigsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 86.
α-p-Toluylsulfon-isobuttersäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 92.
p-Toluylsulfon-malonsäure-diäthylester. F. Adickes, **150,** 88.
p-Toluylsulfon-phenylessigsäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 86.
1(2)-[p-Toluyl]-tetrahydroindazol. K. v. Auwers u. E. Wolter, **126,** 215.
6-o-Toluyl-μ-(2)-o-tolyl-benzoxazol. F. Henrich u. F. Braun, **139,** 340.
1-[β-p-Toluyl-vinyl]-1-phenyl-hydrazin. K. v. Auwers u. H. Mauss, **117,** 332.
2-(p)-Tolyl-4-acetylamino-chinolin. H. John, **131,** 321.
p-Tolylacetonylsulfid. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 223.
9-o-(m-)Tolylacridin. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 281.
p-Tolylalamino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **138,** 6.
m-Tolyl-alanin. Th. Curtius †, **125,** 287.
m-Tolyl-alanin-äthylester, salzsaurer. Th. Curtius †, **125,** 289.

p-Tolylal-p-tolylhydrazidchlorid. R. Stollé, **138,** 6.
2-(p)-Tolyl-amino-chinolin. H. John, **131,** 320.
2-(p)-Tolyl-4-amino-chinolin. H. John, **131,** 318.
p(o)(m)-Tolyl-borsäure. W. König u. W. Scharrnbeck, **128,** 161, 162.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäure-äthylester. H. John, **131,** 315.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäureamid. H. John, **131,** 316.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäureazid. H. John, **131,** 318.
2-(p)-Tolyl-chinolin-carbonsäure-β-chlor-äthylester. H. John, **131,** 315.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäure-chlorid. H. John, **131,** 314.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäure-hydrazid. H. John, **131,** 316.
2-(p)-Tolyl-chinolin-4-carbonsäure-n-propylester. H. John, **131,** 316.
2-(p)-Tolyl-4-chinolyl-i-cyansäureester. H. John, **131,** 318.
(2-(p)-Tolyl-4-chinolyl)-3-methyl-5-pyrazolon. H. John, **131,** 317.
2-(p)-Tolyl-4-chinolyl-urethan. H. John, **131,** 319.
m-Tolyl-α-diazopropionsäure-äthylester. Th. Curtius †, **125,** 290.
p-Tolyldichlorarsin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 230.
1-p-Tolyl-3-p,p′-ditolylmethylen-5-methylinden. K. Brand u. G. Wendel, **115,** 344, 345.
p-Tolyl-glyoxylsäure-hydrazon-diammoniumsalz. A. Darapsky, **146,** 274.
p-Tolyliden-o-brombenzolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. H. Bertram, **114,** 284.
p-Tolylidentoluolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 128.
p-Tolyliden-o-toluolazo-α-naphthylhydrazon. J. Tröger u. G. Lange, **101,** 132.
[(p-Tolylimino-äthoxy)-methyl]-amino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 232.
[(p-Tolyl-imino-methoxy)-methyl]-amino-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 332.
2-p-Tolyl-8-methoxychinazolin. J. Tröger u. V. Sabewa, **117,** 139.
p-Tolyl-1-methyl-5-indazolon. R. Stollé, **117,** 188.
p-Tolyl-1-methyl-5-isatin. R. Stollé, **128,** 25.
1-p-Tolyl-2-methyl-5-phenyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **120,** 61.
β-p-Tolyl-p-methyl-zimtsäureäthylester. E. Bergmann, H. Hoffmann und H. Meyer, **135,** 265.
o-Tolyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé, **133,** 63.
o-(m-,p)-Tolyl-o-phenylen-phosphit. L. Anschütz und H. Walbrecht, **133,** 77.
o-(p)Tolyl-o-phenylen-thiosulfat. L. Anschütz u. H. Walbrecht, **133,** 80.
1-o-Tolyl-2-phenyl-5-methyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **120,** 61.
Tolyl-[2- oder 4-phenylsulfon]-4 oder 2-diphenylsulfonsäure. W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 80.
N-o-Tolyl-μ-(oxy-4-phenyl)-naphtimidazol. O. Fischer u. H. Schwappacher, **104,** 116; Nitrosamin, Diacetylverb. **104,** 117.
Tolylpyryliumsalze. W. Dilthey, **101,** 188.
Tolylpyryliumverbindungen, unsymmetrische. W. Dilthey, **101,** 191.
o-(p)-Tolyl-selen-glykolsäure. O. Behaghel u. M. Rollmann, **123,** 340.
p-Tolylsulfon-o-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 151.
p-Tolylsulfon-m-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 151.
p-Tolylsulfon-p-nitrophenylmethan. J. Tröger u. E. Nolte, **101,** 151.
p-Tolyl-1′-(tetrazolylamino-5′)-1-p-tolyl-5-tetrazol. R. Stollé, **137,** 330.
p-Tolylthioacetol. J. Tröger u. K. v. Seelen, **105,** 223.
m-Tolyl-thio-glykolsäure. O. Behaghel, **114,** 300.
p-Tolyl-thioglykolsäureester. Müller u. Freytag, **146,** 57.
p-Tolyl-1′-(tolyl-5-iminotetrazolyl-1′)-5-tetrazol-dihydrid-4,5. R. Stollé, **137,** 330.

Trans-β-dekalol, Die neutralen Kohlensäureester des. ∼. W. Hückel u. Mitarb., **149,** 312.
Trans-β-hydrindanol-kohlensäureester. W. Hückel u. Mitarb., **149,** 314.
Triacetin. P. Pfeiffer und W. Goyert, **136,** 300, 310.
Triaceto-triketo-hexamethylen. F. Mauthner, **139,** 293.
2,4,6-Triacetylaminophenol. G. Heller, **129,** 237.
Triacetylbenzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 302.
Triacetyl-coclaurin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 34.
Triacetyl-dehydro-1,5-dihydantyl-5,5′. H. Biltz u. F. Lachmann, **136,** 224.
Triacetyl-o-diamido-p-kresol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 83.
Triacetyldiamidophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 78.
2,4,6-Triacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 325.
2,3,6-Triacetyl-4-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 332.
Triacetyloxyhydrochinon. F. Mauthner, **136,** 213.
Triacetylpararosanilin, Perchlorat. W. Madelung, **111,** 145.
2,3,4-(2,3,6-)Triacetyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 16 (17).
Triacetylphloroglucin. F. Mauthner, **139,** 293.
2,3,4-Triacetyl-6-p-toluolsulfonyl-β-d-glucosid. P. Helferich u. F. Strauß, **142,** 17.
2,3,6-Triacetyl-4-p-toluolsulfonylphenol-β-d-glucosid. B. Helferich und F. Strauß, **142,** 18.
Triacetyl-triketo-hexamethylen. F. Mauthner, **139,** 294.
Triacetyl-triketo-hexamethylen-p-nitro-phenylhydrazon. F. Mauthner, **139,** 295.
Triacetyl-3,4,5-trioxyphenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 141.
2,3,4-Triacetyl-6-trityl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 15.
Triäthoxy-benzaldehyd. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 348.
3,4,5-Triäthoxybenzoesäure. K. H. Slotta und G. Szyszka, **137,** 347.
1,2,3-Triäthoxy-benzol. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 349.
3,4,5-Triäthoxy-benzoylchlorid. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 348.
Triäthoxyessigsäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 317.
3,4,5-(2,3,4-)Triäthoxy-ω-nitrostyrol. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 348.
β-[3,4,5-(2,3,4-)Triäthoxy-phenyl]-äthylamin. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 347.
β-[2,3,4-(3,4,5-)Triäthoxy-phenyl]-äthylamin-hydrochlorid. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 350.
2,4,6-Triäthoxypyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 312.
Triäthylamin. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 281; ∼, Einw. auf d. Chloride d. Adipinsäure u. β-Methyladipinsäure. E. Wedekind, M. Miller u. Cl. Weinand, **109,** 161; ∼ und Octyljodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 249.
Triäthylammonium-bromo-trichloro-ferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 368.
Triäthylammonium-tribromo-chloro-ferriat. F. Krauss u. T. von Heidlberg, **121,** 368.
Triäthylbenzol, Darst. A. Schleicher u. E. Büttgenbach, **105,** 358; ∼ K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 301.
Triäthylbenzolaluminiumchlorid. A. Schleicher u. E. Büttgenbach, **105,** 357.
Triäthylbenzylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 243.
Triäthylbenzylphosphoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 257.

Triäthylcoclaurin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 30, 47.
Triäthylendiamin-cadmiumbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 25.
Triäthylendiamin-cadmium-β-naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 25.
Triäthylendiamin-kobaltinitrit-dichlorid. H. Hoehne, **143,** 92.
Triäthylendiamin-kobalti-salze mit gemischtem Anion. K. Hoehne, **143,** 90.
Triäthylendiamin-nickelanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 18.
Triäthylendiamin-nickelbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 17.
Triäthylendiamin-nickel-α-(β)naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 14 (15).
Triäthylendiaminnickelsalz der Benzol-azo-β-naphtholsulfonsäure. P. Pfeiffer u. Mitarb., **149,** 292.
Triäthylendiamin-zinkbenzoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 23.
Triäthylendiamin-zink-α-(β)naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 22 (23).
Triäthylendiaminsalze des Kupfers der Sulfonsäuren. J. V. Dubský und J. Trtílek, **140,** 47.
Triäthyl-methylcoclaurimethin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 48.
Triäthyloxonium-borfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 259, 261, 273.
Triäthyl-oxoniumjodid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 277.
Triäthyl-oxoniumpikrat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 276.
Triäthylpropylphosphoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 257.
Triäthylsulfoniumborfluorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 266, 288.
Triäthylsulfoniumjodid-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 353.
Triäthylsulfoniumjodid-jodoform 1:1. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 352.
o,o′,o″-Triäthyltrimercapto-triphenylcarbinol. K. Brand und H. Stein, **108,** 26.
o,o′,o″-Triäthyltrimercapto-triphenyl-chlormethan. K. Brand u. H. Stein, **108,** 28.
Triallylsulfoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 251.
Triamidomesitylen, Photopyridinfarbstoff des ∼. H. Freytag, **139,** 46.
Triaminoanisol, Chinoxalinderivat. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 86.
Triamino-3,4,5-toluol. H. Lindemann u. H. Krause, **115,** 266.
2,4,6-Triaminotoluol-chlorhydrat, Gewinnung von ∼. Fr. Hein u. Fr. Wagner, **142,** 201.
Triamino-triazol-1,3,4. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 209.
2,4,6-Trianilidopyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 308.
Triarylcarboniumsalze, Halochromie. K. Brand, **109,** 7; Beständigkeit d. ∼ gegen Hydrolyse **109,** 32.
Triazene, zweiwertige. W. Kleinfeller, **119,** 61.
Triazensystem. A. Bertho, **116,** 101.
1,2,3-Triazole. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 173.
Triazol-1,2,4-bis-diazoniumchlorid-3,5. R. Stollé u. W. Dietrich, **139,** 202.
1,2,3-Triazol-1-essigsäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 512, 513.
1,2,3-Triazol-1-essigsäureäthylester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 509.
1,2,3-Triazol-1-essigsäure-4,5-dicarbonsäure. Th. Curtius † und W. Klavehn, **125,** 511.
1,2,3-Triazol-1-essigsäure-4,5-dicarbonsäure-triamid. Th. Curtius † und W. Klavehn, **125,** 510.
1,2,3-Triazol-1-essigsäure-4,5-dicarbonsäure-trihydrazid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 510.
Triazolpikraminsäure. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 17.

Triazolpikrinsäure. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 18.
1,2,3-Triazol-1,β-propionsäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 517.
1,2,3-Triazol-1,β-propionsäure-4,5-dicarbonsäure. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 516.
1,2,3-Triazol-1,α(β)-propionsäure-4,5-dicarbonsäure-trihydrazid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 514, 515.
1,2,3-Triazol-1,α(β)-propionsäure-4,5-dicarbonsäuretrimethylester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 513, 514.
1,2,3-Triazol-1,β-propionsäure-methylester-4,5-dicarbonsäurediamid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 516.
1,2,3-Triazol-1,4,5-tricarbonsäure-1-amid-4,5-dimethylester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 519.
1,2,3-Triazol,1,4,5-tricarbonsäure-dimethylestermonamid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 519.
1,2,3-Triazol-1,4,5-tricarbonsäuretriamid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 518.
1,2,3-Triazol-1,4,5-tricarbonsäuretrihydrazid. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 519.
1,2,3-Triazol-1,4,5-tricarbonsäuretrimethylester. Th. Curtius † u. W. Klavehn, **125,** 517.
Tribenzoylamidoanisol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 86.
Tribenzoyl-coclaurin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 34.
Tribenzoyldiamidophenol. E. Fromm u. R. Ebert, **108,** 77.
2,3,4-Tribenzoyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich u. F. Strauß, **142,** 21.
Tribenzylaminjodhydrat. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 245.
Tribenzylaminjodhydrat-bromoform. W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 349.
Tribenzylammoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 260.
Tribenzylsulfoniumjodid-jodoform. W. Steinkopf, J. Roch u. K. Schultz, **113,** 164.
Tribiphenylchlormethan. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 66.
Tribrom-3-acetamino-4-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 260.
Tribrom-2-acetaminophenol. G. Heller, **129,** 266.
Tribromacetyl-harnstoff. H. Biltz, **142,** 194.
Tribromäthylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 228/231, 233, 236, 248.
3,5,6-Tribrom-2-amino-1-chinon-4-dibromid(?). G. Heller, **129,** 244.
Tribrom-2-aminofluoren. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 276.
Tribrom-2-aminofluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 376.
1,3,6-Tribrom-2-aminonaphthalin, Einw. von Zinn und Salzsäure auf dass. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 72.
Tribrom-2-bromaminophenol(?). G. Heller, **129,** 260, 263.
2,4,6-Tribromanilin. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 21.
3,4,5-(2,4,6-)Tribrom-benzoesäureanilid. F. Asinger, **142,** 292, 296.
Tribrombenzol, Hydrierung. M. Busch u. W. Weber, **146,** 43.
2,4,6-Tribrombenzoldiazoniumsulfat. H. Th. Bucherer, **132,** 122.
2,4,6-Tribrom-benzylbromid. F. Asinger, **142,** 296.
Tribrom-brenztraubensäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 88.
4,5,8-Tribrom-1,6-dimethyl-naphthalin. F. Feist, **139,** 264.
Tribromessigsäure-methylamid. H. Biltz, **142,** 194.
Tribromfluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 277.
1,2,5(3)-Tribromhydrinden. V. Jacobi, **129,** 80, 93.
3,5,7-Tribrom-indazol. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 316.
Tribrominden. V. Jacobi, **129,** 94.
2,4,6-Tribromkresol. J. Zehenter, H. Bohunek u. E. Nowotny, **121,** 234, 235.

Tribrommethoxyfluoren. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 277.
Tribrom-2-methoxyfluorenon. A. Eckert u. E. Langecker, **118,** 279.
1,3,6-Tribrom-2-methoxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 371.
2-Tribrommethyl-4-nitro-5,6,7-tribrombenzoxazol. G. Heller, **129,** 255.
2,4,6-Tribromnitrobenzol. H. Th. Bucherer, **132,** 122.
3,5,4′-Tribrom-2-oxy-biphenyl. K. v. Auwers u. G. Wittig, **108,** 103.
3,5,6-Tribrom-2-oxy-1,4-dimethylbenzol. J. Zehenter, **137,** 223.
1,3,6-Tribrom-2-oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 371.
3,4,6-Tribrom-2-oxynaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 378.
Tribrom-oxyphenyl-p-oxytolylsulfon. J. Zehenter u. F. Gosch, **123,** 280.
2,4,6-Tribromphenol. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 22.
Tribromphenolbrom und analoge Verbindungen, Über die Konstitution des ∼. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 18.
2,4,6-Tribromphenolhypochlorit. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 21.
Tribromxylol. H. Pohl, **141,** 53; ω-Trichlor-acetophenon. H. Biltz, **142,** 196.
Tricarballylsäure-triäthylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 306.
Tricarballylsäure-tricetylester. P. Pfeiffer u. W. Goyert, **136,** 300, 307.
Trichloracetimidomesitylen. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 324.
4-Trichloracetimino-m-kresol. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 270.
4-(6)-Trichloraceto-m-kresol. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 270, 271.
o-Trichloraceto-p-kresolmethyläther. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 272.
p-Trichloraceto-phenol. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 266.
ω-Trichloracetophenon. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 318.
ω-Trichlor-α-acetothienon. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 329.
p-Trichloraceto-o-(m,p)-xylol. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 268, 322.
Trichloracetyl-diphenylamid. R. Stollé, **128,** 18.
Trichlor-acetylglykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 295, 308.
Trichloracetyl-glykol-methyläther. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 309.
Trichloracetyl-trimethylenglykol. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 303, 305.
Trichloräthylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 228, 230, 236.
2,4,6-Trichloranilin. J. Ssuknewitsch u. S. Budnitzky, **138,** 22.
2′-2,5-Trichlorbenzophenon. J. Ganzmüller, **138,** 312.
2,4,6-Trichlor-benzyl-amin. R. Graf, **146,** 103.
o-Trichloressigsäure-äthylenmethylester. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 310.
Trichloressigsäure-β-chloräthylester. H. Meerwein u. H. Sönke, **137,** 295, 309.
Trichlor-isopropylalkohol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 237.
Trichlormethyl-äthylcarbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 234.
Trichlormethylchlorcarbonat, Einw. auf Phenole. N. Melnikow, **128,** 233.
Trichlormethylchlorcarbonat u. Alkohole. W. Nekrassow u. N. Melnikow, **127,** 210.
Trichlormethyl-(dimethyl-3,4-(2,4)-phenyl)-keton. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 319, 320.
6-(Trichlor-methyl)-nicotinsäure. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 193.
6-(Trichlor-methyl)-nicotinsäure-methylester. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 191.
Trichlormethyl-phenyl-carbinol. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 237.
6-(Trichlor-methyl)-picolinsäure. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 195.
6-(Trichlor-methyl)-picolinsäure-methylester. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 194.
6-Trichlormethyl-pyridin-2-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers, **150,** 170.
6-Trichlormethyl-pyridin-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers, **150,** 170.
6-Trichlormethyl-pyridin-2,4-dicarbonsäure-dimethylester. K. v. Auwers, **150,** 170; ∼, R. Graf u. F. Zettl, **147,** 196.

ω-Trichlormethyl-p-tolylketon. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 319.
2,3,6-Trichlornaphthalin aus 2-Amino-naphthalin-3,6-disulfosäure. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 376.
2,4,5-Trichlornitrobenzol, Einw. von wasserfreiem Hydrazin auf ∼; E. Müller u. W. Hoffmann, **111,** 305.
Trichlor-nitroisobutan. H. Kleinfeller u. W. Frercks, **138,** 186.
3,4,5-Trichlor-6-oxypyridin-2-carbonsäure. R. Graf, **148,** 19.
3,4,5-Trichlor-6-oxypyridin-2-carbonsäure-methylester. R. Graf, **148,** 20.
1,3,5.Tri-p-chlorphenyl-benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 302.
Trichlor-picolinsäure. R. Graf, **148,** 15.
4,5,6-Trichlor-picolinsäure. Roderich Graf, **133,** 36, 46.
4,5,6-Trichlor-picolinsäure-amid. Roderich Graf, **133,** 47.
4,5,6-Trichlor-picolinsäure-methylester. Roderich Graf, **133,** 45.
4,5,6-Trichlor-picolinsäure-phenylester. Roderich Graf, **133,** 48.
2,4,6-Trichlor-pyridin. Roderich Graf, **133,** 44.
2,3,4-Trichlor-pyridin. R. Graf, **138,** 235.
4,5,6-Trichlor-pyridin-2-aldehyd. R. Graf, **138,** 233.
4,5,6-Trichlor-pyridin-2-aldehyd-phenylhydrazon. R. Graf, **138,** 234.
3,4,5-Trichlor-pyridin-2-carbonsäure-methylester. R. Graf, **148,** 14.
4,5,6-Trichlor-pyridin-2-methanol. R. Graf, **138,** 235.
Trichorpyrimidin, Derivate. W. Winkelmann, **115,** 292.
Trichlor-selenonaphthen. G. Komppa u. G. A. Nyman, **139,** 234.
Trichlorsiliciummonothiophenolat. H. Jörg u. J. Stetter, **117,** 310.
Tricyclen. S. Nametkin u. L. Brüssoff, **135,** 155; ∼. quant. Best., S. Nametkin u. L. Brüssoff, **112,** 172.
Tricyclo-[1,3,^{2},3^{6},0]-nonandiol-2,6. H. Meerwein, **104,** 169, 191; Diacetylverb. **104,** 193; Dibenzoylverb. **104,** 193; Diphenylurethan des ∼ **104,** 194.
Tricyclo-[1,3^{3},3^{7},0]-nonandion-2,6-tetracarbonsäuremethylester-1,3-5,7. H. Meerwein, **104,** 195.
1,3,5-Tri-(o-diphenyl)-benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 303.
1,3,5-Tri-p-diphenyl-benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 305.
1,2,4-Trifluorbenzol. G. Schiemann, **140,** 100.
2,4,4′-Trifluordiphenyl. G. Schiemann, **140,** 100.
2,4,4′-Trifluor-5-diphenylyl-diazoniumborfluorid. G. Schiemann, **140,** 100.
4,4′,6-Trifluor-3,3′-ditolyl. G. Schiemann, **140,** 100.
Trigalloylarsensäure. Leo F. Iljin, **115,** 5.
Trigalloylarsensäuremethylester. Leo F. Iljin, **115,** 1.
Trigemin. P. Pfeiffer u. E. Ochiai, **136,** 129.
Trigonellin im Guatemala-Kaffee. A. Heiduschka u. R. Brüchner, **130,** 11.
Trihydroxylamintrioxybenzol. K. Elbs u. O. H. Schaaf, **120,** 26.
Triisoamylamin u. Allyljodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 248.
Triisobutylamin u. Allyljodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 248.
Triindol. O. Schmitz-Dumont u. H. H. Saenger, **132,** 39.
Triindolhydrochlorid. O. Schmitz-Dumont und Mitarb., **131,** 155ff., 168.
Tri-jod-anthrachinon. A. Eckert u. M. Klinger, **121,** 286.
1-Trijodmethan-1-dioxan. H. Rheinboldt u. A. Luyken, **133,** 284.
Trijodnitro-äthylen u. Schwefel. H. Rheinboldt u. K. Schneider, **120,** 244.
Triketocyclopentan-hydrat. H. Biltz, **145,** 81.
Trimesinsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
2,4,5-Trimethoxy-acetophenon. F. Mauthner, **139,** 294.
3,4,5-Trimethoxy-O-acetyl-mandelsäure-methylester. K. H. Slotta und G. Haberland, **139,** 218.
3,4,5-Trimethoxy-benzaldehyd, zur Gewinnung von ∼. K. H. Slotta, **133,** 129.

2,3,4-Trimethoxy-benzaldehyd. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 247.
2,4,5-Trimethoxy-benzaldehyd. V. Bruckner, **138,** 269.
3,4,5-Trimethoxy-benzoesäure. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 343.
1,2,3-Trimethoxy-benzol. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 346.
2,3,4-Trimethoxychalkon. P. Pfeiffer, **108,** 351.
3,9,10-Trimethoxy-μ,μ'-dioxychromindan. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 244.
Trimethoxygallussäureazid. R. O. Pepe, **126,** 243.
Trimethoxygallussäurehydrazid. R. O. Pepe, **126,** 242.
Trimethoxygallussäurephenylester. R. O. Pepe, **126,** 243.
Trimethoxygalloyl-p-oxybenzoesäure. R. O. Pepe, **126,** 244.
3,4,4'-Trimethoxyhydrochalkon. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, W. Kunze u. K. Levin, **119,** 118.
Trimethoxy-mandelsäurenitril. K. H. Slotta u. G. Haberland, **139,** 219.
1,3,5-Trimethoxynicotinsäurenitril. G. Schroeter u. Chr. Seidler, **105,** 167, 176.
2,4,5-Trimethoxy-nitrobenzol. V. Bruckner, **138,** 268, 269, 271.
3,4,5-(2,3,4-)Trimethoxy-ω-nitrostyrol. K. H. Slotta und G. Szyszka, **137,** 346.
α-(2,4,5-Trimethoxy-phenyl)-β-acetylamino-propanol. V. Bruckner u. A. Krámli, **148,** 7/11.
Trimethoxy-phenyl-äthylamine. K. H. Slotta u. G. Szyszka, **137,** 340.
3,4,5-Trimethoxyphenyläthylketon. F. Mauthner, **112,** 269.
α-(2,4,5-Trimethoxy-phenyl)-β-hydroxylamino-propanol-methyläther. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 282/290.
3,4,5-Trimethoxy-phenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 140.
α-(2,4,5-Trimethoxy-phenyl-β-nitropropanol. V. Bruckner u. A. Krámli, **148,** 7/11.
α-(2,4,5-Trimethoxy-phenyl)-β-nitro-propanol-acetat. V. Bruckner u. A. Krámli, **148,** 5,9.
α-(2,4,5-Trimethoxy-phenyl)-β-nitropropanol-methyläther. V. Bruckner u. E. Vinkler, **142,** 278/283.
2,4,6-Tri-(p-methoxyphenyl)pyridin. W. Dilthey, **102,** 238.
2,4,6-Tri-(4-methoxyphenyl)-2-(2-violon). W. Dilthey, G. Fröde und H. Koenen, **114,** 173.
2,4,5-Trimethoxy-propenyl-benzol. V. Bruckner, **136,** 268.
3,4,5-Trimethoxy-1-propylbenzol. F. Mauthner, **112,** 271.
2,2',2''-Trimethoxy-5,5',5''-trichlortriphenylcarbinol. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 212.
2,2',2''-Trimethoxy-5,5',5''-trichlor-triphenylmethan. K. Brand u. H. Pabst, **120,** 213.
1,3,7-Trimethyl-5-acetoxyl-9-acetyl-pseudoharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 221.
1,3,7-Trimethyl-4-acetoxyl-5-methoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 221.
1,3,7-Trimethyl-9-acetyl-4-acetoxyl-5-methoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 221.
α-[Trimethylacetyl]α-brom-buttersäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 84.
α-[Trimethylacetyl]buttersäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 83.
1,3,9-Trimethyl-7-acetyl-harnsäure. H. Biltz, **134,** 318, 322, 329, 334; ~. H. Biltz, **145,** 99.
Trimethyl-9-acetyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 225.
1,3,7-Trimethyl-9-acetyl-4-methoxyl-5-acetoxyl-dihydroharnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210, 219.
1,3,9-(1,3,7-)Trimethyl-7-(-9-)acetyl-spirodihydantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 245, 254.

Trimethyläthylpyrogallol. F. Mauthner, **129,** 282.
1,3,9-Trimethyl-7-äthylharnsäure. H. Biltz, **145,** 82.
1,3,6-Trimethyl-allantoin. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 286; ~. H. Biltz, **145,** 125.
3,6,8-Trimethyl-allantoin-carbonsäuremethylamid. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 249.
Trimethyl-allo-brasilin. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 9.
α,α,β-**Trimethylallylalkohol.** L. Claisen, **105,** 89.
β,γ,γ-**Trimethylallylbenzol.** L. Claisen, **105,** 90.
2,4,6-Trimethylamidopyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 303.
Trimethylaminpyrimidin. W. Winkelmann, **115,** 292.
Trimethylammonium-tetra-u.penta-chloro-ferriat. H. Remy u. H. J.Rothe, **114,** 146.
Trimethyl-anhydro-brasilin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 217.
α-**Trimethyl-anhydrobrasilon.** P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 18.
2,4,6-Trimethylbenzonitril. J. Houben u. W. Fischer, **123,** 326.
Trimethylbenzylarsoniumjodid. W. Steinkopf, J. Roch und K. Schultz, **113,** 162.
1,3,4-Trimethyl-2-benzyl-5-chlorpyrazolium-jodid. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 84.
Trimethylbernsteinsäure. J. Bredt, **149,** 155.
Trimethyl-brasilein. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 218.
Trimethylbrasilin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 199.
Trimethylbrasilon. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 199, 216; ~, P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235; ~. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 9; ~. Pfeiffer u. Böttcher, **148,** 132.
Trimethyl-brasilonol u. seine Derivate. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 227; ~. P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 9, 17, 18; ~, Oxydativer Abbau des ~. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 243.
Trimethyl-brasilonol-methyläther. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
α-**Trimethylbrasilopinakon.** P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 229, 238.
β-**Trimethyl-brasilopinakon.** Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 223.
β′-**Trimethyl-brasilopinakon.** P. Pfeiffer u. P. Schneider, **140,** 18.
Trimethyl-brenztraubensäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 327.
Trimethyl-brom-brasilin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
Trimethyl-brom-brasilon. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
Trimethyl-brom-brasilonol. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
Trimethyl-brom-brasilonol-methyl-äther. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
Trimethyl-brom-desoxybrasilin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.
1,2,5-Trimethyl-3-brom-indazoliumjodid. K. v. Auwers u. A. Lohr, **108,** 320.
1,3,7-Trimethyl-5-chlor-isoharnsäure. H. Biltz, **142,** 200.
1,3,5-Trimethyl-4-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 85.
1,3,4(1,4,5)-Trimethyl-5(3)-chlor-pyrazol. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 82, 84.
1,2,3-Trimethyl-5-chlor-pyrazoliumchlorid ← 1-Methyl-antipyrin. K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 189.
1,2,3-Trimethyl-5-chlor-pyrazoliumhaloide, Umwandlung in 1,2,3-Trimethyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 186.
3,6,8-Trimethyl-chromanon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 102.
Trimethylcoclaurin. H. Kondo u. T. Kondo, **126,** 35.
2,2,7-Trimethyl-cumaranon. K. v. Auwers, H. Baum u. H. Lorenz, **115,** 96.
Trimethyl-3,1′,3′-dehydro-1,5-dihydantyl-5,5′. H. Biltz und F. Lachmann, **136,** 223.
Trimethyl-desoxybrasilin. P. Pfeiffer u. Mitarb., **137,** 235.

cis-1,2,2-Trimethyl-1,3-diamino-cyclopentan. P. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 279.
Trimethylen, die Reindarstellung d. ~. M. Trautz u. K. Winkler, **104,** 37.
Trimethylendiamin. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 323.
Trimethylendisulfoxydsulfid-perchlorat. O. Hinsberg, **142,** 138.
Trimethylenisomerisation. M. Trautz u. K. Winkler, **104,** 53.
Trimethylentrisulfid. O. Hinsberg, **138,** 214.
γ-Trimethylentrisulfid-perchlorat. O. Hinsberg, **138,** 210; ~. O. Hinsberg, **142,** 135/137.
γ-Trimethylentrisulfid-pikrat. O. Hinsberg, **138,** 211.
Trimethyl-essigsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Trimethylgallusaldehyd. F. Mauthner, **129,** 283; ~. K. H. Slotta, **133,** 129; ~, Darstellung. M. Nierenstein, **132,** 200.
Trimethyl-gallussäure-chlorid. K. H. Slotta, **133,** 129.
Trimethyl-harnsäure. H. Biltz, **134,** 323, 334.
1,3,9-(1,3,7-)Trimethyl-harnsäure. H. Biltz, **142,** 200; ~. H. Biltz, **145,** 113.
1,3,7-Trimethyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 225.
3,7,9-Trimethyl-harnsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 127; ~. H. Biltz, **145,** 81.
1,3,7-Trimethyl-harnsäure-glykol. H. Biltz u. L. Loewe, **141,** 228.
1,3,7-Trimethyl-harnsäureglykol-dimethyläther. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 313; ~. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 221; ~. H. Biltz, **145,** 84.
1,5,5-Trimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 255, 256.
3,5,5-Trimethyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 245.
2,3,2′-Trimethyl-4′-isopropyldiphenyl. H. Berger, **133,** 334.
1,3,9-Trimethyl-isoxanthin. H. Biltz, **145,** 85.
1,3,9-Trimethyl-8-jod-isoxanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 153.
1,3,7-Trimethyl-8-jod-xanthin. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 160.
1,7,9-Trimethyl-2-methoxyl-6,8-dioxy-purin. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 213, 225; ~. H. Biltz, **145,** 94.
1,2,3-Trimethyl-4-nitro-pyrazoliumjodid. K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 95.
1,3,9-Trimethyl-8-nitroso-isoxanthin. H. Biltz, **145,** 85.
Trimethyl-oxy-brasilin. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 216.
Trimethyl-μ′-oxy-brasilin-μ-methyläther. Pfeiffer u. Mitarb., **150,** 247.
Trimethylol-bisacetophenon. J. Manta, **142,** 11.
4-Trimethylol-picolin. R. Graf, **146,** 97.
3,4,5-Trimethyloxazol, Oxydation durch Perbenzoesäure. Botwinik und Gawrilow, **148,** 182.
Trimethyl-oxoniumborchlorid. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 262/272.
Trimethyloxychidrochinon. F. Mauthner, **139,** 294.
3,6,8-Trimethyl-8-phenyl-allantoin-carbonsäure-methylamid. H. Biltz, **145,** 104.
Trimethyl-phenyl-ammoniumjodid. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **117,** 229 ~. K. Brand und G. Schuck, **118,** 134.
Trimethylphenylammoniumjodidphentriazol. K. Elbs, **108,** 223.
α,γ,γ-Trimethyl-β-phenyl-glutaraldehyd-hydroxamsäureoxim. H. Meerwein, **116,** 264.
α,γ,γ-Trimethyl-β-phenyl-glutaraldehydsäureoxim. H. Meerwein, **116,** 264.
α,γ,γ-Trimethyl-β-phenyl-glutaraldehydsäure, Phenylhydrazon u. Phenylhydrazid. H. Meerwein, **116,** 265.
α,α,α′-Trimethyl-β-phenylglutarsäure. H. Meerwein, **116,** 261.
1,5,5-Trimethyl-3-phenyl-hydantoin. H. Biltz u. K. Slotta, **113,** 257, 258.
α,γ,γ-Trimethyl-β-phenyl-δ-oxy-n-valerolaceton. H. Meerwein, **116,** 261.
2,4,6-Trimethylpiperidin (sym. Copellidin, K. v. Auwers, **105,** 107, 110/11, 114.

Trimethyl-pyrazol. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 202.
1,4,5(1,3,4)-Trimethyl-pyrazol-3-carbonsäure. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 202.
1,4,5(1,3,4)-Trimethyl-pyrazol-3-carbonsäure-methylester. K. v. Auwers u. E. Cauer, **126,** 201.
1,3,4-Trimethyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. K. Bähr, **116,** 82.
1,2,3-Trimethyl-pyrazolon-(5). K. v. Auwers u. F. Niemeyer, **110,** 186, 187; Synthese d. ~ aus Acetessigester **110,** 189.
2,4,6-Trimethyl-pyridin. H. Freytag, **138,** 266.
Trimethylsulfoniumjodid. W. Steinkopf u. R. Bessaritsch, **109,** 263.
Trimethylsulfoniumjodid-jodoform (1:2). W. Steinkopf u. H. Teichmann, **127,** 353.
1,3,9-Trimethyl-8-thio-harnsäure. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 153.
Trimethyl-tricarballylsäure. J. Bredt, **149,** 154.
2,2′,2″-Trimethyltrimercapto-5,5′,5″-trichlortriphenyl-carbinol. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 16.
2,2′,2″-Trimethyltrimercapto-5,5′,5″-trichlortriphenylchlormethan. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 18.
2,2′,2″-Trimethyltrimercapto-5,5′,5″-trichlortriphenylmethan. K. Brand u. W. Groebe, **108,** 17.
p,p′,p″-Trimethyltrimercapto-triphenyl-carbinol. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 378.
o,o′,o″-Trimethyltrimercapto-triphenyl-methan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 370.
p,p′,p″-Trimethyltrimercapto-triphenyl-methan. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 381.
2,5,6-Trinitro-3-acetamino-4-oxybenzoesäure. G. Heller, **129,** 260.
Trinitroacetylaminophenol. G. Heller, **129,** 241.
2,4,6-Trinitrobenzal-p-amino-benzoesäure. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 94.
2,4,6-Trinitrobenzalaniline, Neue Untersuchungen über ~. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 90, 233.
2,4,6-Trinitrobenzal-anthranilsäure. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 94.
2,4,6-Trinitrobenzal-m-nitro-anilin. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 94.
2,4,6-Trinitrobenzal-p-phenetidin. St. Secareanu u. J. Lupas, **140,** 94.
Trinitrobenzilam. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 71.
2,4,6-Trinitrobenzoesäure-äthylester. F. Adickes, **150,** 89.
3,5,6-Trinitro-1,2-chinonazid. G. Heller, **129,** 246.
2,4,6-Trinitrodiphenylaminphentriazol. K. Elbs, **108,** 228.
1,3,5-Tri-(p-nitro-p-diphenyl)-benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 306.
p-Trinitrolophin. J. Tröger u. H. Thomas, **110,** 48.
1,3,5-Tri-(m-nitrophenyl)-benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 305.
2,4,6-Trinitrophenylsemicarbazid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 304.
2,4,6-Trinitrophenylsemioxamazid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 305.
Trinitroresorcin. G. Heller, **129,** 240.
2,6,3′(4′)-Trinitrostilben-4-carbonsäure. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. B. Stallmann, **127,** 179, 180.
β-Trinitrotoluol u. Benzaläthylamin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 306.
γ-Trinitrotoluol u. Benzaläthylamin. M. Giua u. U. Petronio, **110,** 306.
Trinitrotoluol β u. γ u. Benzal-n-propylamin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 307, 308.
Trinitrotoluol und Cyanamid. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 303.
2,3,5-Trinitro-p-toluylsäure u. Benzaläthylamin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 307.
Trinitrotriphenyloxazol. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 71.

Trinitro-p-xylol u. Benzaläthylamin. M. Giua u. R. Petronio, **110,** 306.
2,3,4-Trioxy-acetophenon-dimethyläther-2,4. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 343.
2,3,4-Trioxy-acetophenon-dimethyläther-2,3-oxim. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 340.
2,3,4-Trioxy-acetophenon-dimethyläther-(2,4)-phenylhydrazon. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 304.
2,3,4-Trioxy-acetophenon-trimethyläther. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 344.
3′,4′,7-Trioxy-benzalchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith und H. Hoyer, **129,** 45.
5,6(7),8-Trioxy-1,2-benzanthrachinon. H. Waldmann, **131,** 77.
2,3,4-Trioxy-benzoesäure-trimethyläther. K. Brand u. H. Collischonn, **103,** 342.
3′,4′,7-Trioxy-benzylchromanon. P. Pfeiffer, E. Breith und H. Hoyer, **129,** 46.
1,2,3-Trioxycyclohexan, Darst. A. Kötz u. K. Richter, **111,** 389.
3,7,4′-Trioxy-flavenium-chlorid. W. Dilthey u. W. Höschen, **138,** 157.
3,4,5-Trioxyphenyl-1-methylketon. F. Mauthner, **115,** 138.
2,4,6-Tri-(p-oxyphenyl)pyridin. W. Dilthey, **102,** 239; ∼. Triacetylderivat dess. W. Dilthey, **102,** 240.
3,4,5-Trioxy-1-propylbenzol (Oxydivarin). F. Mauthner, **112,** 272.
Trioxyterpan. O. Zeitschel u. H. Schmidt, **133,** 372.
3,4,5-Trioxyzimtsäure. F. Vorsatz, **145,** 265.
Triphenalmethan, Über Thiophenoläther d. ∼ u. d. farbvertiefende Wirkung d. Alkylmercaptogruppen. K. Brand u. O. Stallmann, **107,** 358.
Tri-(4-phenoxy)-anilinblau. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129,** 29.
4,4′,4″-Triphenoxytriphenylcarbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 71.
4,4′,4″-Triphenseleno-triphenylcarbeniumperchlorat. W. Dilthey, **136,** 74.
Tri-(4-phenthiol)-anilinblau. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129,** 29.
4,4′,4″-Triphenthio-triphenylcarbeniumchlorat. W. Dilthey, **136,** 72.
4,4′,4″-Triphenthio-triphenylmethan. W. Dilthey, **136,** 73.
Triphenyläthanon. H. Biltz, **142,** 196.
Tri-(4-phenyl)-anilinblau. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129,** 28.
1,1,2-Triphenyl-2-anilinoäthan. Bergmann u. Rosenthal, **135,** 280.
2,3,5-Triphenyl-4-(4-anisyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 342.
2,3,4-Triphenyl-5-(p-anisyl)-4,5-dioxy-cyclopentan. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 348.
1,2,5-Triphenyl-3-(p-anisyl)-1,5-dioxo-pentan. W. Dilthey und Mitarb., **141,** 347.
Triphenylarsin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 228.
2,3,4-Triphenyl-5-benzhydryl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 208.
1,3,5-Triphenylbenzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 301/303.
Triphenyl-benzoyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 183.
2,3,4-Triphenyl-benzoyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 204.
2,3,4-Triphenyl-5-benzoyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 214.
2,3,4-Triphenyl-5-benzoyl-furan-oxim. Pütter u. Dilthey, **149,** 206.
Triphenyl-benzyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 184.
2,3,4-Triphenyl-5-benzyl-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 205.
2,3,5-Triphenyl-4-(4-biphenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 341.
Triphenylcarbinol. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 59;, ∼ farbige Salze. W. Dilthey, **109,** 276.
3,4,5-Triphenyl-2-chlor-furan. Pütter u. Dilthey, **149,** 206.

Triphenylchlormethan. W. Dilthey, **109,** 275.
Triphenylchrom. Fr. Hein, **132,** 67.
Triphenylchromhydroxyd. Fr. Hein, **132,** 63.
2,3,5-Triphenylcyclopentadien. W. Dilthey und W. Schommer, **136,** 297.
2,3,5-Triphenylcyclopentadienon. W. Dilthey u. W. Schommer, **136,** 294, 297, 298.
Triphenyl-diäthylamino-oxo-butan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 159.
2,3,5-Triphenyl-dihydrotriazin. M. Busch u. K. Küspert, **144,** 285.
2,3,5-Triphenyl-4-(4′-dimethyl-aminophenyl)-cyclopentadienon. W. Dilthey u. Mitarb., **141,** 345.
Triphenyl-essigsäureäthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 311.
Triphenylfuranyl-diphenyl-carbenium-perchlorat. Pütter u. Dilthey, **149,** 207.
Triphenylglykol. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 58.
Triphenylglyoxalin. Th. Curtius † u. K. Raschig, **125,** 479.
3,5,5-Triphenyl-isoxazolin. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 105.
Triphenylmethan, Mitt. über Dibenzalaceton und ∼. F. Straus u. A. Dützmann, **103,** 1.
Triphenylmethanabkömmlinge, Absorptionsspektrum u. Konstitution d. salzartigen farbigen ∼. K. Brand, **109,** 17.
Triphenylmethanfarbstoffe. W. Dilthey, **109,** 273; ∼, basische. K. Brand u. A. Modersohn, **118,** 97; K. Brand u. G. Schuck, **118,** 123; ∼, Perchlorate. W. Dilthey u. R. Dinklage, **129,** 24.
Triphenylmethanreihe, farbige Salze. W. Madelung, **111,** 100.
Triphenylmethanverb., Halochromie bei ∼. K. Brand, **109,** 1.
Triphenylmethyl. W. Dilthey, **109,** 274.
Triphenylmethylbromid. P. Pfeiffer u. B. Eistert, **124,** 184.
Triphenyl-methyl-perchlorat, Einwirkung auf Barbitursäuren. H. Aspelund **137,** 1.
Triphenylmethylphenylsulfid. R. Knoll, **113,** 44, 45.
Triphenylmethylphenylsulfoxyd. R. Knoll, **113,** 44.
Triphenylmethylphosphinsäure. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 126.
Triphenylmethyl-thioglykolsäure. Bror Holmberg, **141,** 102.
Triphenylmethyl-thionitrit. H. Rheinboldt, M. Dewald und O. Diepenbruck, **130,** 140.
Triphenyl-phenylamino-oxobutan. W. Dilthey u. W. Nagel, **130,** 158.
2,4,5-Triphenyl-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 305; ∼, Zur Kenntnis d. ∼. J. Tröger u. O. Philippson, **110,** 65.
2,4,5-Triphenyl-oxido-oxazol. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 303.
Triphenyl-oxy-furan. R. Pütter u. W. Dilthey, **150,** 43.
1,2,3-Triphenyl-3-oxy-propandion. J. Salkind u. V. Teterin, **133,** 201, 215.
1,2,3-Triphenyl-1-piperidino-3-oxo-propan. W. Dilthey u. H. Steinborn, **133,** 251.
Triphenylpiperidonsynthese, Mechanismus der Ch. Mayerschen ∼. E. Macovski u. A. Silberg, **137,** 131.
1,3,5-Triphenyl-pyrazol. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 164.
2,4,6-Triphenylpyryleniumperchlorat, Oxydation. W. Dilthey u. F. Quint, **131,** 27.
2,4,6-Triphenylpyrylium, katalytische Reduktion dess. W. Dilthey, **101,** 205.
Triphenylpyryliumsalze, Aminogruppen enthaltende. W. Dilthey u. C. Berres, **111,** 340.
Triphenylpyryliumverb., in m-Stellung substituierte. W. Dilthey u. W. Radmacher, **111,** 153.
Triphenylsulfonmethan. D. T. Gibson, **142,** 220.

1,2,5-Triphenyl-1,3,4-triazol. G. Heller, **131,** 86.
Triphenylvinylalkohol. H. Finger u. R. Gaul, **111,** 58; ∼. H. Biltz, **142,** 196.
Tri-(4-pyridyl-amid) der phosphorigen Säure. E. Koenigs u. G. Jung, **137,** 145/146.
Tristearin. P. Pfeiffer und W. Goyert, **136,** 300, 311.
Trisulfoxydsulfid. O. Hinsberg, **142,** 137.
Triterpenreihe. F. Wenzel u. H. Weiser, **144,** 173.
α(β)-Trithioacetaldehyd. E. Müller, **116,** 185/86.
Tri-o-toluyl-aminoresorcin. F. Henrich u. F. Braun, **139,** 340.
Tri-p-toluyl-aminoresorcin. F. Henrich u. F. Braun, **139,** 341.
m-Tritolyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 37.
Tri-p-tolylarsin. Seide, Scherlin u. Bras, **138,** 230.
1,3,5-Tri-(p-tolyl-)benzol. K. Bernhauer u. Mitarb., **145,** 302/304.
6-Trityl-2,4-diacetyl-3-methyl-β-methyl-d-glucosid. Burckhardt Helferich, **132,** 328.
6-Trityl-2,3,4-tribenzoyl-phenol-β-d-glucosid. B. Helferich und F. Strauß, **142,** 20.
Trocknen, Zustandsänderungen dabei. D. Balarew, **116,** 57.
Tropacocain. K. v. Auwers, **105,** 106, 110/11, 113.
Tropan. K. v. Auwers, **105,** 103, 110/11, 112.
Tropan-2-carbonsäureäthylester. K. v. Auwers, **105,** 105, 110/11, 113.
Tropanderivate, Zur Spektrochemie der ∼. K. v. Auwers, **105,** 102.
Tropidin. K. v. Auwers, **105,** 104, 110/11, 112.
Tropidin-2-carbonsäureäthylester. K. v. Auwers, **105,** 105, 110/11, 113.
Tropin. F. Chemnitius, **117,** 144; ∼. K. v. Auwers, **105,** 104, 110/11, 112.
Tropinon. K. v. Auwers, **105,** 105, 110/11, 113.
Tropinon-2-carbonsäureäthylester. K. v. Auwers, **105,** 106, 110/11, 113.
α-Truxillsäure. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 2.
Truxillsäuresynthese. F. Bachér, **120,** 301.
β-Truxinsäure. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 2.
Truxinsäuresynthese. F. Bachér, **120,** 301, 328.
Tschitschibabinsche Synthese. W. Huntenburg, **145,** 23.
Tschitschibabinsche Synthese des β-Kollidins und dabei entstehende Neutralstoffe. Bemerkung zur Abhandlung von Huntenberg. A. E. Tschitschibabin, **148,** 266.
Tschugaeff-Zerewitinoff-Bestimmung. H. Machemer, **127,** 152.
Tulipastärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 188.
Turnbullsblau, Berlinerblau u. ∼. E. Müller, **104,** 241.
Twitchell-Reaktiv (zur Kenntnis des). E. Schlutius, **142,** 49.
Tyrosin. H. Th. Bucherer und V. A. Lieb, **141,** 35/37.

U

Überchlorsäure+Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 138.
Ultraviolette Strahlen, Einwirkung auf Pyridin. H. Freytag, **138,** 264; **139,** 44; ∼. H. Freytag u. F. Hlučka, **136,** 288.
Umlagerung gewisser aromatischer Verbindungen. E. Bamberger, **102,** 267.
Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten. H. Franzen u. E. Engel, **102,** 156; ∼. H. Franzen u. E. Rosenberg, **101,** 333; ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 58; ∼. H. Franzen u. G. Stäuble, **103,** 352.
Umwandlung, Über die wechselseitige ∼ von Verb. mit sechs- u. siebengliedrigem Kohlenstoffring. H. Meerwein u. J. Schäfer, **104,** 289.
Undeciphenyl. M. Busch u. W. Weber, **146,** 10, 32.
Undecylensäure. A. J. Carlblom, **144,** 232.

Ungerniastärke. Strepkov u. Kuramschin, **150,** 190.
Unterphosphorsäure, potentiometrische Bestimmung in Gegenwart von Phosphorsäure und phosphoriger Säure. W. Grundmann u. R. Hellmich, **143,** 100; ∼, quantitative Bestimmung. W. Grundmann u. R. Hellmich, **143,** 100; ∼, Ester. A. E. Arbusow u. B. A. Arbusow, **130,** 103.
Uracil. W. Winkelmann, **115,** 311, 313.
Urazol. Th. Curtius † u. Fr. Schmidt, **105,** 179, 182, 195, 166; Entstehung aus Carbaminsäureazid **105,** 183.
Uramil. H. Biltz u. H. Pardon, **140,** 210.
Ureidophenylessigsäureamid. H. Th. Bucherer u. W. Steiner, **140,** 297.
Ureidotartronsäure. H. Biltz u. F. Lachmann, **113,** 333.
Urethan aus Azidosuccinylglycinazid. Th. Curtius † u. W. Hechtenberg, **105,** 305; ∼ **aus Phenyl-succinyl-diglycin-diazid.** Th. Curtius †, **125,** 77.
Urinilsäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109, 112, 128; Prüfung der „∼" von Sokoloff, **106,** 168.
Uronsäure. M. Kobel u. C. Neuberg, **143,** 29.
Uroxansäure. H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 109; ∼. H. Biltz und L. Loewe, **141,** 250; ∼. H. Biltz u. G. Schiemann, **113,** 77/78.
Uvitoninsäure. R. Graf u. F. Zettl, **147,** 196.

V

Vakuum, Destillation in dems. L. Smith, **102,** 295.
Vakuumdestillation leicht erstarrender Substanzen. K. Buschheim, **109,** 349.
Valenzbeanspruchung, Über die ∼ von Alkylen. K. v. Auwers u. G. Wegener, **106,** 226; ∼. K. v. Auwers u. H. Düsterdiek, **118,** 53.
Valeraldehyd. Kowalew u. Illarionow, **135,** 323.
Valeriansäure. H. Walbaum, **113,** 170.
n-Valeriansäure-β-naphtholester. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 50.
Valeriansaures Isoamyl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313.
Valeriansaures Methyl. Kowalew u. Illarionow, **135,** 313.
p-i-Valero-thymyl-benzyl-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 51.
p-i-Valero-thymyl-(4-nitro-benzyl)-äther. H. John u. P. Beetz, **144,** 51.
1-Valeryl-2-naphthol. K. Ch. Gulati u. Mitarb., **137,** 50.
5-i-Valeryl-2-oxy-1-methyl-4-isopropylbenzol. H. John u. P. Beetz, **143,** 345; **149,** 168.
6-i-Valeryl-3-oxy-1-methyl-4-isopropyl-benzol. H. John u. P. Beetz, **149,** 170.
Vanillal-6-methyl-nicotinsäure-hydrazid. Roderich Graf, **133,** 24.
Vanilliden-nitromethan. S. P. Makarow, **141,** 90.
Vanilliden-methylamin. S. P. Makarow, **141,** 83, 89.
Vanillin. Kowalew u. Illarionow, **125,** 321; ∼, Kond.-Prod. mit Aceton. E. Glaser u. E. Tramer, **116,** 331; ∼ aus Sulfitablauge. K. Kürschner, **118,** 238.
o-Vanillin, neue Synthese des ∼. F. Mauthner, **112,** 60, 62.
o-Vanillinaldehyd. F. Mauthner, **112,** 61.
Vanillin-cyanhydrin. S. P. Makarow, **141,** 80.
Vanillin-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 62.
Vanillinsäure. Kowalew u. Illarionow, **135,** 321.
Vanillin-5-sulfosäure. Finger u. W. Schott, **115,** 287.
Variscit. F. Henrich, **142,** 4.
Veilchenblätteraldehyd. H. Walbaum u. A. Rosetnhal, **124,** 58.
Veilchenblätterextraktöl, ätherisches. H. v. Soden, **110,** 273; ∼. W. Treff, F. Ritter u. H. Wittrisch, **113,** 357.
Veilchenblätteröl. H. Walbaum u. A. Rosenthal, **124,** 55.

Veramon. P. Pfeiffer u. E. Ochiai, **136,** 129.
Veratrol-o-carbonsäure. F. Mauthner, **149,** 328.
o-Veratrumaldehyd (eine neue Darstellungsweise des ~). F. Mauthner, **148,** 95, 96; ~, neue Synthese des ~. F. Mauthner, **112,** 60, 64.
Veratrum-mercaptolessigsäure. B. Holmberg, **135,** 62.
1-Veratryl-3-methyl-6,7-dimethoxy-isochinolin. Gerendás u. Varga, **149,** 176.
α-Veratryl-α-oxy-β-N-piperonoyl-amino-propan. Gerendás und Varga, **149,** 176.
α-Veratryl-α-oxy-β-N-veratroylamino-propan. Gerendás u. Varga, **149,** 176.
Verbanon. E. Deußen, **145,** 52.
Verbindung $C_{10}H_{13}O_3N_3$? G. Heller, **116,** 5.
Verbindungen, Umlagerung gewisser aromatischer ~. E. Bamberger, **102,** 267.
Verbrennungswärme, d. Bedeutung der Atomkonstanten der ~ u. d. Molekularrefraktion. W. Hückel, **103,** 241.
Vereisung von Fischen. 147, 344.
Veresterung von Alkoholen. W. Hückel u. Mitarb., **149,** 311.
Veronalnatrium. H. Aspelund, **137,** 5.
Verseifung substituierter Benzanilide (Über die ~). F. Asinger, **142,** 291.
Vetyveröl. A. Müller, **140,** 58.
Violeochlorid. P. Pfeiffer u. E. Lübbe, **136,** 325.
o-Violone. W. Dilthey, G. Fröde u. H. Koenen, **114,** 153.
Violett. H. Th. Bucherer u. F. Stickel, **110,** 323.
Violonimin. W. Dilthey, **101,** 205.
Violoniminpikrat. W. Dilthey, **101,** 206.
Vinyl-acetylen. W. Huntenburg, **145,** 24.
β-Vinylacrylsäureäthylester. K. v. Auwers u. J. Heyna, 374.
Vinylbenzimidazol. J. Meisenheimer u. B. Wieger, **102,** 59.
2-Vinyl-indazol. K. v. Auwers u. H. Kleiner, **118,** 78, 84.
5-Vinyl-pyrazolin. E. Müller und O. Roser, **133,** 296.
Vinylpyrazolin-chlorplatinat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 297.
Vinylpyrazolin-pikrat. E. Müller u. O. Roser, **133,** 297.
Vitorbolacetat. J. A. Müller, **121,** 103.
Vitorbol-p-brombenzoat. J. A. Müller, **121,** 109.
Viscose, Beiträge zur Kenntnis der ~-reaktion. B. Rassow u. M. Wadewitz, **106,** 266.
Viscosität der ätherischen Öle. A. Müller, **141,** 167.
Viscositätsmessungen an alicyclischen Ketonen und Alkoholen. Hückel u. Wunsch, **142,** 225.
Volumetrische Analyse, die Reindarst. von Trimethylen u. Propylen u. d ~ von Trimethylen-Propylengemischen. M. Trautz u. K. Winkler **104,** 57.

W

Wachsalkohole. F. Zetzsche u. E. Lüscher, **150,** 80.
Waldensche Umkehrungen, Abhängigkeit der Reaktionsrichtung von der Anzahl freier Carboxylgruppen bei ~. V. Anna Rao u. P. C. Guha, **138,** 167.
Wasser, Rolle bei der Reaktion zwischen α-Oxyden u. Ammoniak oder Aminen. K. Krassusky, **115,** 315.
Wasserstoff, nascierender, Einw. auf Tetrahydrodesoxykodein. M. Freund, **101,** 34; ~, Reduktion des Dihydrodesoxykodeins. M. Freund, **101,** 36.
Wasserstoffatome, positivierte. W. Dilthey u. J. Friedrichsen, **127,** 292; ~, Über eine Verbesserung der Methode zur Bestimmung aktiver ~. Schmitz-Dumont u. Hamann, **139,** 162.

Wasserstoffsuperoxyd, alkalisiertes, Einw. auf Silberlösung. E. Salkowski, **102,** 194; ~, Einw. auf Benzo-6,7-dioxo-2,3-dihydro-2,3-thionaphthen in natronalkalischer Lösung. R. Stollé u. W. Badstübner, **129,** 309.
Wein, Säuregradbest. G. Bredig u. K. Siebenmann, **116,** 118.
Weinsäure+Sarkosinanhydrid. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl, **126,** 116.
d-Weinsäure-arson-essigsäure. B. Englund, **120,** 183.
Weinschenkit. F. Henrich, **142,** 1.
Wernersche Koordinationshefe. H. Machemer, **127,** 111.
Wettbewerb, internationaler zum Nachweis von Yperit (Gelbkreuzstoff). Preisgericht: Urbain, Haber, Swarts, Pope, Zanger u. Demolis, **130,** 347.
Wickesche Reaktion. Beitrag zur Klärung der. Böttger u. Thomä, **147,** 11.
Willstätter-Lignin. B. Rassow u. P. Zickmann, **123,** 189.
Windausscher „Glutarsäureabbau", Versuch zur Darst. des Dihydrocampholytolactons mit Hilfe des ~. M. Bredt-Savelsberg, **105,** 149.
Wintergreenöl. A. Müller, **140,** 58.
Wismutmercuribromjodid A. Gh. Vournazos, **136,** 47.
Wittsche Farbtheorie, Erweiterung der ~ auf koordinationschemischer Grundlage. W. Dilthey u. R. Wizinger, **118,** 321.
Witt-Utermannsche Methode zur Trennung von o- und p-Nitroacetanilid H. Franzen u. F. Helwert, **102,** 187.
Wollfett, Beitrag zur Kenntnis des. A. Heiduschka u. E. Nier, **149,** 98.
Wurtzsche Synthese, Zur Kenntnis der ~. W. Hückel, A. Kraemer u. F. Thiele, **142,** 207.

X

Xanthanfarbstoffe, tieffarbige, Alkalisalze ders. W. Dilthey, **101,** 181.
Xanthin H. Biltz u. H. Schauder, **106,** 131; ~, H. Biltz, **145,** 83; ~, Darst. u. Eigenschaften. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 166, 468; Salze **118,** 192—195.
Xanthinreihe, Alkylierungen. H. Biltz u. A. Beck, **118,** 206.
Xanthin-8-thioläthyläther H. Biltz u. A. Beck, **118,** 213.
Xanthochinsäurederivate H. John, **128,** 190.
Xanthogenat, Versuche zur Darstellung d. ~ d. Amylenhydrats. J. V. Dubsky, **103,** 122.
Xanthogenatmethode, die ~ in der Fenchon- u. Isofenchonreihe. S. Nametkin, **106,** 25.
11-Xanthogenatundekansäure K. H. Bauer u. J. Stockhausen, **130,** 40.
Xanthogensäureamid S. Nametkin u. A. Ruschentzeff, **106,** 34.
Xanthon, Über hochkondensierte Derivate des ~. A. Eckert u. G. Endler, **104,** 91.
Xenotim F. Henrich, **142,** 4.
Xylan, d. Darst. von ~. E. Heuser u. M. Braden, **103,** 69; Hydrolyse des ~. E. Heuser u. E. Kürschner, **103,** 75; Vergärung des hydrolysierten ~ **103,** 81; Darst. des ~: A. Verfahren von Salkowski (aus Stroh) **103,** 88; B. Verfahren von Salkowski (aus Strohzellstoff) 90; C. Modifikation der Salkowskischen Methode (Strohzellstoff) **103,** 91; Hydrolyse d. ~ durch hochkonzentrierte Salzsäure **103,** 93; Reinheitsgrad d. ~ aus Strohzellstoff, E. Heuser u. M. Braden, **104,** 259; Hydrolyse d. ~ mit verd. Säuren. E. Heuser u. L. Brunner, **104,** 261; Darst. der Xylose aus ~ **104,** 279.
Xylan, die Hydrolyse des ~ mit verd. Salpetersäure. E. Heuser u. G. Jayme, **105,** 232; Oxydation d. ~ mit Salpetersäure **105,** 283; ~, Kalischmelze d. ~. E. Heuser u. J. Roth, **107,** 1.
1,3,5-Xylenol W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 156.

sym. m-Xylenol, Äthyläther. K. v. Auwers u. W. Herbener, **114,** 335.
Xylenole, Phenylurethane. W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 151.
1,3,5-Xylenolsulfamid W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 86.
1,3,5-Xylenolsulfofluorid W. Steinkopf u. P. Jaeger, **128,** 86.
Xylenoxyessigsäuren,[1,2,3-,1,3,2-] W. Steinkopf u. Th. Höpner, **113,** 154.
1,4-Xylochinon. K. Brand und J. Mahr, **142,** 164.
p-Xylol. Th. Curtius u. F. W. Haas, **102,** 100.
p-Xyloldisulfochlorid. W. Steinkopf, **117,** 40.
p-Xylolsulfochlorid W. Steinkopf, **117,** 40.
o-Xylol-3-sulfosäure. K. Lauer, **138,** 89.
Xylonsäure-Bromcadmiumdoppelsalz. E. Heuser u. E. Kürschner, **103,** 98; Darst. des ~. E. Heuser, **104,** 280.
p-Xylorcin, Über Derivate des ~. F. Henrich u. Mitarb., **140,** 1.
Xylose, Darst von ~ aus Xylan. E. Heuser u. E. Kürschner, **103,** 82; Darst. von ~ mittels hochkonzentrierter Salzsäure **103.** 98, nach Councler mit verdünnter Schwefelsäure nach Salkowski **103:** 100; E. Heuser, **104,** 279; ~ aus Xylan. E. Heuser u. G. Jayme, **105,** 236; Best. nach Bertrand **105,** 238.
1-p-Xylyl-4-äthyl-1,2,3-triazol. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 186.
m-Xylylalaninanhydrid. Th. Curtius †, **125,** 284.
m-Xylyl-1-amino-5-tetrazol. R. Stollé, **134,** 306.
p-Xylylazid. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 183.
2,4-Xylyl-diazonium-borfluorid. G. Schiemann, **140,** 99.
m-Xylyl-malon-azidsäure. Th. Curtius †, **125,** 282.
m-Xylyl-malon-hydrazidsäure. Th. Curtius †, **125,** 281.
m-Xylyl-1-mercapto-5-tetrazol. R. Stollé, **133,** 63.
1-p-Xylyl-4-methyl-1,2,3-triazol. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 184.
m-Xylyl-phenylsulfon. W. Steinkopf u. R. Hübner, **141,** 198.
1-p-Xylyl-4-phenyl-1,2,3-triazol. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 185.
1-p-Xylyl-4-i-propyl-1,2,3-triazol. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 184.
m-Xylylsäure. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 170.
1-p-Xylyl-1,2,3-triazol. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 186.
1-p-Xylyl-1,2,3-triazol-4-carbonazid-5-isocyanat. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 196.
1-p-Xylyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäure. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 194.
1-p-Xylyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäuredihydrazid. A. Bertho u. F. Hölder, **119,** 195.

Y

Yperit (Intern. Komitee v. Roten Kreuz). **122,** 350; ~, Nachweis von (Preisgericht: Urbain, Haber, Swarts, Pope, Zangger u. Demolis). **130,** 347.

Z

Zimtal-p-aminoazobenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 207.
Zimtal-p-aminoazoxybenzol. D. Vorländer u. H. Schuster, **140,** 194, 204.
Zimtaldehyd, Benzoylhydrazon. K. v. Auwers u. W. Daniel, **110,** 259.
Zimtaldehyd-cyclohexyl-phenyl-hydrazon. M. Busch u. G. Haase, **115,** 193.
Zimtaldehyd-mercaptalessigsäure. B. Holmberg, **135,** 64.
Zimtaldehyd-phenylhydrazon. K. v. Auwers u. H. Müller, **137,** 105.
Zimtaldoxime (gechlorte). K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 179.
Zimtsäure. E. Schlutius, **142,** 59; ~, Photochemie, H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 1.
Zimtsäure-äthylester. F. Adickes u. Mitarb., **133,** 323.
Zimtsäurederivate, Photochemie. H. Stobbe u. K. Bremer, **123,** 3,5,8.

Zimtsäuredibromid, Einwirkung von $HgCl_2$ auf ~; Einwirkung von NaJ auf ~. P. Pfeiffer u. W. Praetorius, **137,** 33, 38.
Zimtsäure-methylamid. K. v. Auwers u. H. Brink, **133,** 159.
Zimtsäurenitrile. K. v. Auwers u. R. Hügel, **143,** 179.
Zink-äthyl-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 246.
Zinkamino-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 248; ~. V. Čupr u. J. Širůček, **142,** 7.
Zinkanisat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 23.
Zinkbenzoat (saures). P. Pfeiffer u. Y Nakatsuka, **136,** 243.
Zinkbenzylat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 223.
Zink-chlorbenzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 247.
Zink-chlor-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 250.
Zinkindigo. H. Machemer, **127,** 137.
Zink-jod-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 248.
Zinkmercuribromjodid. A. Ch. Vournazos, **136,** 45.
Zink-methyl-nitro-benzol-sulfonat. V. Čupr u. J. Širůček, **139,** 249.
Zink-α-(β)-naphthoat. P. Pfeiffer u. S. v. Müllenheim, **137,** 22.
Zink-phthalocyanin. Li Klemm u. W. Klemm, **143,** 89.
Zinn und Salzsäure, Einw. auf 1-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64; ~, Einw. auf 6-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 70; ~, Einw. auf 1-Bromnaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 64; ~, Einw. auf 1,6-Dibrom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 66; ~, Einw. auf 3,6-Dibrom-2-amino-naphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 74; ~, Einw. auf 1,3,6-Tribrom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 72.
Zinn-4-alkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 215/219.
Zinn(4)bromid und Dioxan. H. Rheinboldt u. R. Boy, **129,** 270.
Zinn(4)chlorid und Dioxan. H. Rheinboldt u. R. Boy, **129,** 269.
Zinnchlorid-indigomalonester. H. Machemer, **127,** 141.
Zinnchlorür, Einw. auf 1,6-Dibrom-2-aminonaphthalin. H. Franzen und G. Stäuble, **101,** 67; ~ zur Reduktion von 1-Brom-2-aminonaphthalin. H. Franzen u. G. Stäuble, **101,** 65.
Zinn(4)halide. H. Rheinboldt und R. Boy, **129,** 268.
Zinn(4)jodid u. Dioxan. H. Rheinboldt u. R. Boy, **129,** 271.
Zinntetrachlorid u. Benzoylaceton. W. Dilthey, **111,** 151; ~ **u. Dibenzoylmethan.** W. Dilthey, **111,** 152.
Zirkonalkoholat. H. Meerwein u. Mitarb., **147,** 220.
Zirkonbenzoat. G. Jantsch, **115,** 13.
Zirkonchlorid, Additions- u. Substitutionsreaktionen. G. Jantsch, **115,** 7.
Zirkon-di- u. triacetylaceton-chlorid. G. Jantsch, **115,** 16.
Zirkon-dimandelsäureesterchlorid. G. Jantsch, **115,** 18.
Zirkon-dimilchsäureester-chlorid. G. Jantsch, **115,** 17.
Zirkon-di- u. tri-päonol-chlorid. G. Jantsch, **115,** 21, 22.
Zirkon-disalicylaldehyd-chlorid. G. Jantsch, **115,** 19.
Zirkon-di- u. tri-salicylsäureester-chlorid. G. Jantsch, **115,** 20.
Zirkontetrachlorid u. Benzoylaceton. W. Dilthey, **111,** 149.
Zirkontetraphenolat. G. Jantsch, **115,** 15.
Zirkontriphenolat-chlorid. G. Jantsch, **115,** 14.
Zuckerlösungen, Einfluß des Ammoniummolybdates auf die Acidität der ~. M. Niculescu, **148,** 289.
Zusammenwirken von Pyrit, amorpher Kohle u. Wasserdampf. E. Grünert, **122,** 87.
Zweikerntheorie der Atome und periodisches System. O. Hinsberg, **101,** 97.

Namen-Verzeichnis

A

Abakumovsky, L., s. S. Nametkin u. ~.
Ackermann, P., s. W. Hückel u. ~.
Adam, G., s. R. Stollé u. ~.
Adickes, F., Über die Herstellung einiger Säureester **145,** 235.
~ Über die Herstellung einiger Säureester **150,** 81.
~ **W. Brunnert** u. **O. Lücker,** Herstellung einiger Säureester **130,** 163.
~ **W. Brunnert, O. Lücker** u. **G. Schäfer,** Über die Anlagerung von Alkali-Alkoholaten an Säureester **133,** 305.
Agde, Gg., Untersuchungen über die Trennung der flüssigen Leinölsäuren durch fraktioniertes Lösen ihrer Zinksalze in Alkohol **112,** 37.
Agsten, R., s. A. Heiduschka u. ~.
Ahlberg, R., Beiträge zur Stereochemie des Schwefels. Stereoisomere Dipropyldisulfid-*α*-*α*'-dicarbonsäuren **138,** 128.
~ Über die *α*-Brom-n-buttersäure. Ihre Darstellung, Reinheit u. Hydrolysiergeschwindigkeit **135,** 282. Über die *α*-Brom-n-buttersäure. Die Zerlegung der racem-Säure **135,** 335.
Ahlberg-Örebro (Schweden), **R.,** Stereoisomerie u. sterische Umlagerungen bei *α*-Thio- u. *α*-Sulfondicarbonsäuren **107,** 241.
Ahluwalla, Gurcharan Sing, s. I. N. Rây u. ~.
Ahrens, H., s. J. Bredt u. ~.
Airoldi, Dr., s. M. Henze u. ~.
Andraschko, Emil, s. Hanns John u. ~.
Anger, V., s. F. Feigl u. ~.
Angern, O., s. P. Pfeiffer, ~, L. Wang, R. Seydel u. K. Quehl.
Anna Rao, V. u. **P. C. Guha,** Studien über die Waldensche Umkehrung. Abhängigkeit der Reaktionsrichtung von der Anzahl freier Carboxylgruppen bei Waldenschen Umkehrungen **138,** 167.
Anschütz, Ludwig, Über Hochvakuumdestillation mit Hilfe von flüssiger Luft **133,** 81.
~ u. **Walter Broeker,** Über Brenzcatechylphosphoroxychlorid und o-Phenylen-phosphat **115,** 379.
~ u. **Hans Walbrecht,** Über den Mechanismus der Einwirkung von Aroxyl- und Alkoxyl-phosphor-dichloriden auf Brenzcatechin **133,** 66.
Anschütz, Richard, Ein einfacher Apparat zur Bestimmung hochliegender Schmelzpunkte **116,** 291.
~ Isomere u. Polymerie der Salicylide **105,** 158.
Arauner, E., s. H. Pauly u. ~.
Arbeiter, E., s. H. Biltz u. A. Beck u. ~.
Arbusow, A. E. u. **B. A. Arbusow,** Ester d. pyrophosphorigen, d. Unterphosphor- u. d. Pyrophosphorsäure. 1. Mitt. Äthylester, ihre Darst. u. Eigenschaften **130,** 103.
~ Ester der pyrophosphorigen, der Unterphosphor- und der Pyrophosphorsäure. 2. Mitt. Mechanismus der Einw. von Brom auf diäthylphosphorigsaures Natrium **131,** 337.

Arbusow, B. A., s. A. E. Arbusow u. ~.
~ Oxydation organ. Verbindungen mit Peressigsäure u. Perbenzoesäure **131,** 357.
~ u. **B. M. Michailow,** Oxydation des d-Δ^3-Carens und α-Pinens mit Perbenzoesäure und Peressigsäure **127,** 1; Oxydation ungesättigter Verbindungen durch Peressigsäure **127,** 92.
Armbruster, G., s. P. Pfeiffer u. ~.
Arnold, Herbert, s. G. Heller u. ~.
Arwentiew, B., s. C. V. Gheorghiu u. ~.
Asinger, F., Zur Kenntnis gemischt halogenierter Toluole, Benzaldehyde und einiger Derivate **139,** 296.
~ Über die Verseifung substituierter Benzanilide **142,** 291.
Aspelund, Helge, Über die Einwirkung von Triphenyl-methylperchlorat auf substituierte Barbitursäuren **137,** 1.
~ Über substituierte Dialur- und Hydurilsäuren **136,** 329.
Assoskow, P. J., s. A. P. Snessarew u. ~.
Auerhahn, A., s. R. Stollé u. ~.
Auwers, K. v., Spektrochemie der Tropanderivate **105,** 102; Spektrochemie von Verb. mit gehäuften Konjugationen **105,** 361.
~ Berichtigung **109,** 352; Über d. Isomerieverhältnisse in der Pyrazolreihe (3.—5. Mitt) **110,** 153.
~ Zur Spektrochemie der Pyridinderivate **150,** 166.
~, **H. Baum** u. **H. Lorenz,** Weiteres über die Bildung von Cumaranonen u. Chromanonen aus Phenolen **115,** 81.
~ u. **K. Bär,** Über Isomerieverhältnisse in der Pyrazolreihe. X: Über Alkyl-, Allyl- und Chlorpyrazole **116,** 65.
~ u. **Th. Breyhan,** Weitere Beobachtungen über Alkylierung und Acylierung von Pyrazolen **143,** 259.
~ u. **H. Brink,** Zur Kenntnis der Beckmannschen Umlagerungen (VII): Über ungesättigte Ketoxime (III) **133,** 154.
~ u. **E. Cauer,** Über Acyl-pyrazole **126,** 146; II. Versuche zur Konstitutionsbestimmung acylierter Pyrazole mit Hilfe physikalisch-chemischer Methoden **126,** 177; Über 1,3,4- und 1,4,5-Trimethyl-pyrazol **126,** 198.
~ u. **W. Daniel,** Über N-Alkyl- und N-Acylderivate von Methylpyrazolen **110,** 235.
~ u. **F. Dersch,** Über raumisomere Cyclohexanderivate **124,** 209.
~ u. **K. Dietrich,** Über Struktur u. Umlagerung von N-Acyl-pyrazolen **139,** 65.
~ u. **H. Düsterdiek,** Bestimmung der Valenzbeanspruchung von Alkylen **118,** 53.
~ u. F. Enbergs, Bestimmung der Struktur von Derivaten des Dihydronaphthopyrazols **134,** 97.
~ u. **W. Herbener,** Über Ringsprengung u. Ringbildung bei Cumarandionderivaten **114,** 313.
~ u. **R. Hügel,** Über gechlorte Benzalacetophenone u. Hydrindone **143,** 157; über gechlorte Zimtaldoxime und Zimtsäurenitrile **143,** 179.
~ u. **O. Jordan,** Über Anilido-flavone **107,** 330.
~ u. **H. Kleiner,** Beobachtungen über Indazolderivate **118,** 67.
~ u. **W. Kohlhaas,** Zur Spektrochemie der Thiophenderivate **108,** 321.
~ u. **A. Lohr,** Über alkylierte und halogenierte Indazole **108,** 297.
~ u. **H. Mauss,** Über Alkylderivate des 3-Phenyl-pyrazolon-(5) und des 3(5)-Phenyl-5(3)-chlor-pyrazols, sowie über Acylderivate des 3(5)-Phenyl- und 3(5)-Methyl-5(3)-chlorpyrazols **110,** 204.
~ u. **H. Mauss,** Umsetzung von Hydrazinen mit Oxymethylenketonen. II. **117,** 311.

Auwers, K. v. u. **K. Möller,** Über Bildung und spektrochemisches Verhalten hydrierter Naphthalinderivate **109,** 124. Korrektur: **110,** 359 unter **109,** 137.
~ u. **H. Müller,** Über Hydroxylaminderivate des Benzalacetophenons und des Dibenzoyl-methans **137,** 57. Hydroxylaminderivate des Benzalacetons, Äthyliden-acetophenons u. Benzoylacetons **137,** 81; über Isoxazoline u. Isoxazole **137,** 102.
~ u. **F. Niemeyer,** Über das 3,5-Methyl-chlor-pyrazol u. seine Alkylderivate **110,** 153; Korrektur: **110,** 359 unter **110,** 157.
~ u. **A. E. Nold,** Über Dihydronaphtho-pyrazole und -isoxazole **150,** 57.
~ u. **G. Wegener,** Valenzbeanspruchung v. Alkylen **106,** 226.
~ u. **Chr. Wiegand,** Über Dihydronaphtho-pyrazol **134,** 82.
~ u. **G. Wittig,** Zur Kenntnis d. o-Oxy-biphenyls **108,** 99.
~ u. **E. Wolter.** IV. Über Acylderivate des Tetrahydroindazols und der Tetrahydro-indazol-3-carbonsäure **126,** 204.
Awramoff, A., s. E. Deussen u. ~.

B

Bach, E., s. W. Dilthey, ~, H. Grütering u. E. Hausdörfer.
Bach, H., s. A. Weißberger u. ~.
Bachér, F., Studien zur Truxin- und Truxillsäuresynthese **120,** 301.
Backes, P., s. P. Pfeiffer u. ~.
Badstübner, W., s. R. Stollé u. ~.
Baesler, E., s. G. Schiemann u. ~.
Bagdassarjanz, O. S., s. A. E. Tschitschibabin u. ~.
Bähr, O., s. K. H. Bauer u. ~.
Baker, H. B., Zustandsveränderungen von Substanzen beim Trocknen **118,** 96.
Balarew, D., Bemerkungen zu der Arbeit von H. B. Baker: Zustandsveränderungen von Substanzen beim Trocknen **116,** 57.
~ Die Rolle des Phosphorpentoxyds bei der Abspaltung von Wasser aus Alkohol u. Äther **104,** 368.
~ Über die Zusammenstellung der Molekularvolumen der Oxyde im periodischen System **102,** 283.
Bamberger, E., Bemerkungen zur Umlagerung der Nitroparaffine **101,** 328; Bemerkungen zur Umlagerung gewisser aromatischer Verbindungen **102,** 267.
~, **Marie Baum** u. **L. Schlein,** β-Naphtochinon-α-diazid **105,** 266.
~, **O. Böcking** u. **E. Kraus,** β-Naphtochinon-β-diazid, und Böhmers β-Dibrom-chinondiazide **105,** 251.
~ u. **S. Wildi,** β-Naphthochinon-α-diazid u. methylalkoholisches Kali **105,** 278.
~ **H.,** s. G. Jantsch u. ~.
Bär, K., s. K. v. Auwers u. ~.
Bark, E., s. E. Beckmann u. ~.
Barsch, H., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Barthel, R., s. J. Scheiber u. ~.
Baru, R., s. B. M. Margosches u. ~.
Baschenowa-Koslowskaja, L., s. W. Krestinski u. ~.
Bauer, K. H. u. **O. Bähr,** Oxydation von einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren und Kohlenwasserstoffen mit Benzopersäure **122,** 201.
~ u. **H. Herzog,** Über die Oxydation des 1,1,5,5-Tetraphenylpentadiens und des 1,1,6,6-Tetraphenylhexadiens **147,** 4.
~ u. **W. Poethke,** Über die Hydrolyse von Schwefelsäureestern **126,** 296.

Bauer, K. H. u. **J. Stockhausen,** Einw. von Chlorsulfonsäure auf Undezylensäure. Zur Kenntnis d. Sulfosäuren hochmolekularer Fettsäuren **130,** 35.
~ **O.,** s. P. Pfeiffer, E. Buchholz u. ~.
Bauke, s. E. Deussen u. ~.
Baum, H., s. K. v. Auwers, ~ u. H. Lorenz.
~ **Marie,** s. E. Bamberger u. ~.
Bauriedel, G., s. W. Dilthey u. ~.
Bausch, W., s. K. Brand u. ~.
Beaucourt, Karl u. **Eckhard Hämmerle,** Präparatives zur Nitrierung des Phenols **120,** 185.
Beck, A., s. H. Biltz u. ~.
~ **Heinz,** s. A. Darapsky u. ~.
~ **Julius van der,** s. A. Darapsky u. ~.
Becker, A., s. M. Busch u. ~.
~ **W.,** s. J. Loevenich, ~ u. Th. Schröder.
Beckmann, E. u. **E. Bark,** Die Beckmannsche Umlagerung von Oximen in Amide **105,** 327.
Beetz, P., s. H. John u. ~.
Behaghel, Otto, Über die Veränderung der Azidität von Glykolsäureabkömmlingen beim Ersatz d. Sauerstoffs durch Schwefel und über Isomerieerscheinungen bei Thioglykolsäureabkömmlingen **114,** 287.
~ u. **Martin Rollmann,** Zur Kenntnis einiger Aryl-selen-glykolsäuren **123,** 336.
Behmel, Georg, s. H. John u. ~.
Behnisch, R., s. K. H. Slotta u. ~.
Behr, H. †, s. P. Pfeiffer u. ~.
Beiersdorf, F., s. W. Steinkopf u. ~.
Beiser, W., s. H. Scheibler u. ~.
Bellingen, W., s. A. Darapsky u. ~.
Benckiser, Anneliese, s. Th. Curtius † u. ~.
Benedek, Gr., s. J. Klimont u. ~.
Benrath, A., Beiträge zur Kenntnis d. Dibenzoylhydrazins und seiner Metallverb. **107,** 211.
~, **P. Hartung** u. **M. Wilden,** Über die Anwendung der Auftau-Schmelzmethode auf anorganische binäre Systeme **143,** 298.
~ u. **E. Hitzbleck,** Über die Anwendung der Auftau-Schmelzmethode auf anorganische Systeme **148,** 88.
Berg, R., Die metallkomplexbildende Eigenschaft des o-Oxychinolins und ihre analytische Verwendung **115,** 178.
Bergdoll, R., s. R. Stollé u. ~.
Berge, Käthe, s. F. Krauß u. ~.
Berger, H., s. A. Darapsky u. ~.
~ Halbmikrobestimmungen von Kohlenstoff, Wasserstoff u. Stickstoff **133,** 1; Beiträge zur Kenntnis der Abietinsäure **133,** 331.
Bergmann, Ernst, Zur Kenntnis d. doppelten Bindung (zur Notiz: P. Petrenko-Kritschenko), **131,** 68.
~, **Hellmut Hoffmann** und **Hermann Meyer,** Synthetische Versuche in der Reihe des Tetraphenylallens **135,** 245.
~ u. **W. Rosenthal,** Über die Alkylierung von Azomethinverbindungen **135,** 267.
~ u. **Hans Anton Wolff,** Zur Kenntnis überzähliger Isomerer, IV. Mittlg.: Über die angeblichen Isomerien bei cyclischen Oxalsäureestern **128,** 229.
Berlin, L. W., s. K. Brand, H. Ludwig u. ~.

Berndt, A., s. J. Tröger u. ~.
Bernhauer, K. u. **R. Forster,** Über die Cyclisierung der Geraniumsäure **147,** 199.
~ u. **R. Hoffmann,** Ein Beitrag zur Acyloinsynthese **149,** 317; Zur Darstellung von Imidazolabkömmlingen aus Acyloinen **149,** 321.
~ **P. Müller** u. **F. Neiser,** Über die Kondensation aromatischer Methylketone **145,** 301.
Berres, C., s. W. Dilthey u. ~.
Bertho, Alfred, s. Th. Curtius † u. ~.
~ Zur Kenntnis des Triazensystems; Über die Einwirkung von Grignard-Reagenz auf Carbonazidokörper **116,** 101.
~ Die Reaktionen der starren Azide **120,** 89.
~ u. **Fritz Hölder,** Beiträge zur Chemie der 1,2,3-Triazole. I. Über die Vorgänge bei der Verkochung von Arylaziden in Natriumalkoholatlösungen primärer Alkohole **119,** 173. II. Abbau der 1-p-Xylyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonsäure nach Curtius **119,** 189.
Bertram, H., s. J. Tröger u. ~.
Bessaritsch, R., s. W. Steinkopf u. ~.
Beythien, Kurt, s. W. Steinkopf u. ~.
Bienert, B., s. A. Heiduschka u. ~.
Biethan, W., s. A. Heiduschka u. ~.
Bigelow, N. M., s. B. Helferich u. ~.
Biltz, H., Einzelbeobachtungen **142,** 139; die Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Harnsäureglykole und ihre Äther **141,** 218.
~ Die neuere Harnsäurechemie, Tatsachen und Erklärungen **145,** 65.
~ u. **Arthur Beck,** 1,8-Jodxanthine **118,** 149; 2. Darst. u. Eigg. v. Xanthin **118,** 166; 3. Alkylierungen in d. Xanthinreihe **118,** 198.
~ u. **H. Hanisch,** Versuche zur Herstellung von 8-Alkyl-allantoinen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis von Hydroxonsäure und 5-Amino-hydantoin **112,** 138.
~ u. **F. Lachmann,** Kondensationen einiger Hydantoine mit Parabansäuren **136,** 217.
~ u. **Fritz Lachmann,** Zur Kenntnis der Alloxansäure **113,** 309; Salze der Alloxansäure; ein Beitrag zur systematischen Untersuchung von Hydraten **113,** 333.
~ u. **Rudolf Lemberg,** Versuche zur Äthylierung von Pseudoharnsäure **118,** 222.
~ u. **L. Loewe,** Die Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Harnsäureglykole und ihre Äther **141,** 225; Acetylierung und Äthylierung von 1,9-Dimethyl-spirodihydantoin und anschließende Versuche **141,**241; über die Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Harnsäureglykole und ihre Äther (9-Methyl-harnsäure) **141,** 246; über die Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Harnsäureglykole und ihre Äther, III. **141,** 268; neue Abbauten von Allantoinen **141,** 284.
~ u. **Heinz Pardon,** Über die Acetylierung der Harnsäuren **134,** 310; Umsetzungen der 3,9-Dimethyl-7-acetyl-harnsäure **134,** 335.
~ u. ~, Neue Acetylderivate der Harnsäure **140,** 209.
~ u. **H. Schauder,** Oxydation der Harnsäure **106,** 108.
~ u. **Günther Schiemann,** Über den Mechanismus der Oxydation der Harnsäure **113,** 77; die Umsetzung von Mesoxalsäure mit Harnstoff **113,** 101.
~ u. **Karl Slotta,** Über die Herstellung von Hydantoinen **113,** 233.
Binet, Viktor, s. A. Darapsky u. ~.
Blanc, K., s. G. Heller u. ~.
Blanke, E., s. K. H. Slotta u. ~.
Blankenburg, C., s. W. Dilthey u. ~.

Bleicher, P. A., s. Th. Curtius † u. ∼.
Bloss, Chr., s. W. Dilthey u. ∼.
Bobrański, Boguslaw, Über den Oxy-6-chinolin-aldehyd-5 und einige daraus dargestellte 5,6-substituierte Chinolinabkömmlinge **134,** 141; Über das Oxo-2-[oxa-1-aza-8-phenanthren-dihydrid-1,2] **134,** 153.
Böcking, O., s. E. Bamberger u. ∼.
Bodendorf, Kurt, Zur Kenntnis der Dithiocarbaminsäuren **126,** 233.
∼ Umsetzung aliphatischer Aldehyde nach Friedel-Crafts **129,** 337; Darst. von hochwirksamem Aluminium-chlorid **129,** 340.
Boëtius, Max, s. W. Steinkopf u. ∼.
Böeseken, J. u. **G.C.C.C. Schneider,** Verlauf d. Oxydation der Doppelbindung mittels Peressigsäure u. Perbenzoesäure **131,** 285.
Böhm, Walter, s. H. Raudnitz u. ∼.
Bohnekamp, J., s. J. Tröger u. ∼.
Bohunek, H., s. J. Zehenter, ∼ u. E. Nowotny.
Bollmann, M., s. O. Fischer u. ∼.
Bolte, F., s. Tröger, J. u. ∼.
Bönig, Gerda, s. Kleinfeller, Hans u. ∼.
Böttcher, H., s. P. Pfeiffer u. ∼.
∼ **W.** u. **E. Thomä,** Beitrag zur Klärung der Wickeschen Reaktion **147,** 11.
Bottler, H., s. Th. Curtius †, ∼ u. G. Haase; Th. Curtius †, ∼ u. W. Raudenbusch.
Botwinnik, M. M. u. **N. J. Gawrilew,** Zur Frage der Lactam-Lactim-Tautomerie. Oxydation der Doppelbindung zwischen Kohlenstoff-Stickstoff durch Perbenzoesäure **148,** 170.
∼ u. **M. A. Prokofjev,** Zur Frage der Lactam-Lactim-Tautomerie. Oxydation von Imidazol und seinen Derivaten durch Perbenzoesäure **148,** 191.
Boy, R., s. Rheinboldt u. ∼.
Bräke, H., s. H. Meerwein u. ∼.
Brand, K., Zur Kenntnis der Halochromie bei Triphenylmethan- u. Azoverb. Gleichzeitig X. Mitt.: Über Thiophenole und die farbvertiefende Wirkung der Alkylmercaptogruppen. Nach gemeinsamen Vers. mit O. Stallmann, W. Groebe u. H. Stein, **109,** 1.
∼ u. **Walter Bausch,** Verbindungen der Tetraaryl-butanreihe. (10. Mitt.). Reduktion organischer Halogenverbindungen und über Verbindungen der Tetraaryl-butanreihe **127,** 219.
∼ u. **H. Collischonn,** Über Pyrogallol-dimethyläther-1,3 **103,** 329.
∼ u. **W. Groebe,** Über 2-Methylmercapto-5-chlortriphenyl-carbinole **108,** 1.
∼ u. **Otto Horn,** Über die katalytische Reduktion von as. Diaryltrichloräthanen. 9. Mitt.: Über die Reduktion organischer Halogenverbindungen **115,** 351.
∼ **Otto Horn** u. **Walter Bausch,** Die elektrochemische Darstellung von 1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetra(chlorphenyl)-butin-2. 11. Mitt.: Über die Reduktion organischer Halogenverbindungen und Verbindungen der Tetraarylbutanreihe **127,** 240.
∼ u. **K. W. Kranz,** Beitrag zur Refraktometrie einiger Methoxy- und Methylmercaptoverbindungen. XI. Mitt.: Über Thiophenole **115,** 143.
∼ u. **W. Krey,** Über farbige Phenoläther der Diphensuccindenreihe **110,** 10.
∼ u. **O. Loehr,** Über d. Oxydation von Diphensuccindandion-9,12 zu Phthalsäure und Benzil-o,o′-dicarbonsäure **109,** 353; über Dinitrodiphensuccindandion-9, 12; **109,** 359.
∼ **H. Ludwig u. L. W. Berlin,** Farbige Kohlenwasserstoffe d. Diphensuccindenreihe. Über d. unregelmäßigen Verlauf d. Grignardschen Reaktion **110,** 26.

Brand, K. u. **Joseph Mahr,** Reduktion aromatischer Mono- u. Poly-nitroverbindungen. 12. Mitt. über Reduktion von Nitro- und Poly-nitroverbindungen **131,** 97.
~ u. **J. Mahr,** Beitrag zur Kenntnis der Reduktion aromatischer Mono- u. Poly-nitroverbindungen **142,** 153.
~ u. **A. Modersohn,** Beitrag zur Kenntnis der Reduktion aromatischer Mono- und Polynitroverbindungen. 11. Mitt. über die Reduktion von Nitro- u. Polynitroverb. **120,** 160.
~ u. ~, Zur Kenntnis basischer Triphenylmethanfarbstoffe (I) **118,** 97.
~ u. **W. Mühl,** Über 9,12-Diaryl-diphensuccindene-10 u. 9,12-Diaryl-diphensuccindane **110,** 1.
~ u. **Heinrich Pabst,** Untersuchungen in der Triphenylmethanreihe (gleichzeitig 12. Mitt. über Thiophenole) **120,** 199.
~ u. **Gertrud Schuck,** Zur Kenntnis basischer Triphenylmethanfarbstoffe (II) **118,** 123.
~ u. **O. Stallmann,** Über Thiophenoläther d. Triphenylmethans und die farbvertiefende Wirkung der Alkylmercaptogruppen **107,** 358.
~ u. **H. Stein,** Über o-Äthylmercapto-triphenyl-carbinole **108,** 19.
~ u. **F. Strache,** Beitrag zur Kenntnis der Reduktion aromatischer Mono- u. Polynitroverbindungen **133,** 355.
~ u. **W. Vogt,** Eine einfache Darstellungsweise von p-Methylmercapto- und p,p′-Dimethyldimercapto-triphenyl-carbinol **107,** 383.
~ u. **G. Wendel,** Über 1,1,4,4-p,p′,p″,p‴-Tetratolyl-2,2,3,3-tetrachlorbutan und seine Abkömmlinge. 8. Mitt. über die Reduktion organischer Halogenverbindungen **115,** 335.
Brandes, Hans, s. H. Schmalfuß u. ~.
Brandt, W., s. H. Th. Bucherer u. ~.
~ s. W. Dilthey u. ~.
~ s. R. Stollé u. ~.
Bras, G. J., s. O. A. Seide u. ~.
Brass, K., F. Oppelt u. **A. Weichert,** Alte und neue Harnstoffabkömmlinge und ihre Aufnahme durch Cellulose **148,** 35.
Braun, F., s. F. Henrich u. ~.
~ **W.,** s. W. Dilthey u. ~.
Brecht, W., s. M. Busch u. ~.
Bredig, G. u. **K. Siebenmann,** Zur Säuregradbestimmung im Weine mit Diazoessigester **116,** 118.
Bredt, J., Über Camphen-epi-sec-carbonsäure, ihre Entsteheung aus Bornylen-epi-carbonsäure u. ihre Umwandlung in sec-β-Hydroxy-camphan-epi-carbonsäure und δ-Hydroxycamphan-epi-carbonsäure (ortho- und para-Borneol-carbonsäure) **104,** 1.
~, Bildung aus Diketocamphan (Ketocampher) und von Diketofenchan (Ketofenchon) bei der Oxydation des Camphers bzw. des Fenchons mit Chromsäure **106,** 336.
~ Über die Konstitution des Manasseschen α- u. β-Oxycamphers (Ortho-exo- und ortho-endo-Oxycamphers). II. Mitt. **121,** 153.
~ 3-Oxy-campher u. 2-Oxy-epicamper sowie 3-Oxycampher-(3-carbonsäure) u. die 2-Oxy-(2-3-oxydo-)camphan-(3-carbonsäure); 4. Mitt. über Oxycampher (m. M. Fischer) **131,** 49; rac.-Camphocarbonsäure, rac.-Borneol-carbonsäure, rac.-Bornylencarbonsäure u. rac.-Epicampher sowie rac.-Epicamphermono- u. dibromid (m. Elisabeth Drouven, Louis Schumann u. Peter Scholl) **131,** 132; Cis- u. cis-trans-Camphenhydrat-mesocarbonsäure und rac.-ortho- und para-Iso-borneol-carbonsäure **131,** 137.
~ Über den Mechanismus der Umlagerung von Carboxylderivaten der

Camphersäure **133,** 87; zur Geschichte der Konstitution der Camphersäure u. deren Ester **133,** 92.

Bredt, J., Über die Sachse-Mohrsche Theorie der Konfiguration des Cyclohexans und über die Anwendung der Bredtschen Regel auf das Tetra-hydrophthalsäure-anhydrid **147,** 22; über die Enolisierung der β-Ketonsäuren und das Ausbleiben ihrer Ketonspaltung infolge der Bredtschen Regel **148,** 221.

~ Über desmotrope Umlagerungen der Camphoronsäure-Abkömmlinge und über die Konstitution der Camphoransäure und der Isocamphoransäure **149,** 153.

~ Nachruf **149,** 297.

~ u. **H. Ahrens,** Über den Manasseschen α- u. β-Oxycampher. (Mitbearbeitet von Th. Mennicken) **112,** 273.

~ u. **A. Goeb,** Über das p-Diketocamphan und die Konstitution des Schrötterschen Oxycamphers **101,** 273.

~ u. **P. Pinten,** Über die Chromsäureoxydation des Bornylchlorids zu p-Oxo-bornylchlorid **115,** 45.

~ u. ~, Über die Oxydationsprodukte von Verbindungen der Camphan-, Fenchan- und Camphenilanreihe mit Chromsäure, IV. Mitt. I. Darstellung von p-Oxo-camphenilon, p-Oxofenchon, p-Oxocampher,(d+l) p-Oxobornylacetat u. p-Oxobornylchlorid; II. Einwirkung von Brom auf jene Ketone und Zersetzung der Bromierungsprodukte durch Alkali **119,** 81.

~ u. **M. de Souza,** Über stereoisomere Camphernitrilsäuren, sowie über cis- und cis-trans-Camphersäuredinitrile und deren Reduktionsprodukte: cis- und cis-trans-Bis-amino-methyl-camphoceane **133,** 84

Bredt-Savelsberg, M., Versuch zur Darst. des Dihydrocampholytolactons mit Hilfe des Windausschen „Glutarsäureabbaus" **105,** 149.

~ Über d. Enolisierung d. Camphers (gemeinsam mit C. A. Heinemann, P. Catharinus u. H. Eibel, **107,** 65.

~ u. **Elisabeth Bund,** Campherchinon-diäthylacetal u. seine Umwandlung in 2-Oxy-3-oxo-camphan („2-Oxy-epicampher"). 2. Mitteilung. Umwandlungen d. Campherchinons **131,** 29.

~ u. **Carl Rumscheidt,** Über Campher-enol-äthyläther, 2. Mitt. über die Enolisierung des Camphers **115,** 235.

Breith, E., s. P. Pfeiffer, ~ u. H. Hoyer.

Bremer, K., s. H. Stobbe u. ~.

Breyhan, Th., s. K. v. Auwers u. ~.

Brink, H., s. v. Auwers u. ~.

Broeker, W., s. **L.** Anschütz u. ~.

~ Über Phenol- u. Kresolabkömmlinge des Phosphortrichlorids u. Phosphorthiochlorids **118,** 287.

Brohm, C., s. J. Tröger u. ~.

Brüchner, R., s. A. Heiduschka u. ~.

Bruckner, V., s. A. Krámli u. ~.

~ Über das Pseudonitrosit des Asarons **138,** 268.

~ Über die Alkaliempfindlichkeit von α-(Alkoxyphenyl)-β-amino- und -hydroxyl-amino-propanolen **142,** 301.

~ u. **A. Krámli,** Über die Verwendung der Pseudonitrosite propenylhaltiger Phenoläther zur Synthese von α-arylierten β-Hydroxylamino- und β-Amino-propanolen. Neue Beiträge zur Kenntnis der Acylwanderungen. Isoeugenolderivate **143,** 287.

~ u. ~, Über eine neue Synthese von Abkömmlingen des 3-Methylisochinolins **145,** 291.

Bruckner, V. u. ~, Über die acetylierende Zersetzung des Asaron-pseudonitrosits **148,** 5.
~ u. **T. Szécki,** Über die Zusammensetzung des Haselwurzöles **134,** 107.
~ u. **E. Vinkler,** Über eine neue Umwandlung der Pseudonitrosite propenylhaltiger Phenoläther. Eine neue Synthese von α-(Alkoxy-phenyl)-β-nitro-propanolen bzw. deren Methyläther **142,** 277.
Brunetti, W., Zur Darstellung von 4-Nitro-naphthalin-1-sulfochlorid **128,** 44.
von Brüning, Gustav, s. Th. Curtius † u. ~.
Brunnert, W., s. F. Adickes u. ~.
Brüssoff, Lydia, s. S. Nametkin u. ~.
Bucherer, H. Th. u. **H. Barsch,** Über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- u. Hydroxylverbindungen. 12. Mitt. über die Produkte der Einwirkung von Sulfiten auf 1,8-Dinitronaphthalin **111,** 313.
~ u. ~, Über Oxynitrile ringförmiger Ketone **140,** 151.
~ u. **W. Brandt,** Über Cyanhydrine **140, 129.**
~ u. **K. Dahlem,** Über die α-Oxyhexahydrobenzoesäure **140,** 251.
~ u. **H. Fischbeck,** Hexahydrodiphenylamin u. seine Derivate **140,** 69.
~ u. **Alfred Fröhlich,** Zur Kenntnis der aromatischen Diazoverbindungen III. Mitteilung. **132,** 72.
~ u. **Fritz Hanusch,** Über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- u. Hydroxylverbindungen. 15. Mitt. über den Mechanismus bei der Umlagerung von Azofarbstoffen in Küpenfarbstoffe (Naphthocarbazol-chinone) **132,** 274.
~ u. **Erich Hoffmann,** Über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- u. Hydroxylverbindungen. 13. Mitt. über Erweiterungen der Sulfitreaktionen auf Resorcin (Synthese von m-Oxyazofarbstoffen), p-Phenylendiamin u. ihre Derivate **121,** 113.
~ u. **V. A. Lieb,** Über die Bildung substituierter Hydantoine aus Aldehyden und Ketonen. Synthese von Hydantoinen **141,** 5.
~ u. **Egbert Möhlau,** Antidiazotate u. ihre Verwendung zur Darst. von Azofarbstoffen in Substanz u. auf d. Faser **131,** 193.
~ u. **Mosuke Hayashi,** Über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- u. Hydroxylverbindungen. 16. Mitt. über Carbazole u. Carbazolchinone (Küpenfarbstoffe d. α-Naphthochinonreihe) **132,** 302.
~ u. **Raschden Russischwili,** Einwirkung des Anilins und seiner Derivate auf Benzaldehyd und Brenztraubensäure **128,** 89.
~ u. **Gert von der Recke,** Beiträge zur Kenntnis der Diazoverbindungen. 4. Mitt. **132,** 113.
~ u. **W. Steiner,** Über Reaktionen der α-Oxy- u. α-Aminonitrile. Synthese von Hydantoinen **140,** 291.
~ u. **F. Stickel,** Über d. Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- u. Hydroxylverbindungen. 11. Mitt. über d. Einw. d. Phenylhydrazin-Bisulfitgemisches auf Azofarbstoffe **110,** 309.
~ u. **Cyrano Tama,** Bildung von Diazooxyverbindungen. Ein Beitrag zum Mechanismus der Azofarbkupplung **127,** 39.
~ u. **Rudolf Wahl,** Über die 2,5,1-Amino-naphtholsulfonsäure (A-Säure) und ihre Derivate **103,** 129; über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- und Hydroxylverbindungen. 9. Mitt. **103,** 253.
~ u. **W. Zimmermann,** Über die Einwirkung schwefligsaurer Salze auf aromatische Amino- und Hydroxylverbindungen. 10. Mitt. **103,** 277.
Buchholz, H., s. P. Pfeiffer u. ~.
Buchheim, Kurt, s. W. Steinkopf u. ~.

Buchwald, A., s. G. Heller u. ~.
Budnitzky, S., s. J. Ssuknewitsch u. ~.
Bueren, H., s. E. Koenigs u. ~.
Burawoy, A., Zur Lichtabsorption konjugierter Systeme **135,** 145.
Bund, Elisabeth, s. M. Bredt-Savelsberg u. ~.
Burger, B., s. W. Dilthey u. ~.
Busch, G., s. A. Kötz u. ~.
~ **M.**, Über den Zerfall des Phenylhydrazins in Gegenwart seiner Salze **116,** 39.
~ Über die Kondensation von Aldehyden und Ketonen mit Thiosemicarbaziden **124,** 301.
~ u. **Anna Becker**, Über die Einwirkung von Bromcyclohexan auf Arylhydrazine. II. **116,** 34.
~ u. **Wilh. Foerst**, Über Phenacylhydrazin **119,** 287.
~ u. **Fritz Gebelein**, Über Cyclohexylaniline **115,** 107.
~ u. **Georg Haase**, Über die Einwirkung von Bromcyclohexan auf Arylhydrazine **115,** 186.
~ u. **K. Küspert**, Zur Kenntnis des Phenacylhydrazins **144,** 273.
~ u. **K. Lang**, Über den Einfluß der Kernsubstitution bei asymmetrischen Benzyl-aryl-hydrazinen **144,** 291.
~ u. **Karl Linsenmeier**, Über Cyclohexylhydrazin **115,** 216.
~ **N. Patrascanu** u. **W. Weber**, Über die Kupplung von d-Aminosäuren mit Diazoniumsalzen **140,** 117.
~ u. **Konrad Schmidt**, Verh. von Ketonhydrazonen gegen Diazoniumsalze **129,** 151.
~ u. **Richard Schmidt**, Anlagerung von Phenylsenföl an Alphylhydrazine **130,** 342.
~ u. ~, Kupplungsreaktion zwischen Aldehydrazonen und Diazoverbindungen; Formazylbildung **131,** 182.
~ u. **K. Schulz**, Über die Reaktion von Diazoniumsalz mit Thioharnstoff u. Derivaten **150,** 173.
~ u. **F. Strätz**, Über die Isomerie der Phenacylaminoxime **150,** 1.
~ u. **W. Weber**, Über Kohlenstoffverkettungen bei der katalytischen Hydrierung von Alkylhalogeniden **146,** 1.
Bygdén, A., Nochmals über die Darstellung von Brommethyl **104,** 285.

C

Carlblom, A. J., Zur Frage der Entstehung des Linalools im ätherischen Corianderöl. Zusammensetzung und Struktur der Komponenten des ätherischen Öles des Blütenstadiums von Coriandrum sativum **144,** 225.
Carlsohn, H. u. **P. Neumann**, Die Reineckesalze heterocyclischer Basen **147,** 38.
~ u. **F. Rathmann**, Über die Reineckesalze organischer Basen **147,** 29.
Catharinus, P., s. Maria Bredt-Savelsberg u. ~.
Cauer, E., s. K. v. Auwers u. ~.
Chemnitius, F., Zur Darstellung des Physostigmins **116,** 59; Über die Technik der Atropindarstellung **116,** 276; über die Darstellung des Cocains **116,** 285.
~ Zur Technik der Tanninfabrikation **117,** 83; Darstellung des Homatropins **117,** 142; des Arecolins **117,** 147; Zur Kenntnis des Glanzgoldes **117,** 245; Darstellung des Pilocarpins **118,** 20; des Coniins und des Conhydrins **118,** 25; des Colchicins **118,** 29.
~ Zur Technik der Glanzgold fabrikation **119,** 215; über eine Methode zur technischen Gewinnung des Scopolamins **120,** 221.

Chochrjakoff, Frl. W., s. S. Nametkin u. ∼.
Christ, Br., s. K. Elbs u. ∼.
Christeleit, W., s. P. Pfeiffer u. ∼.
Chudjakov, A. S., s. A. V. Pamfilov u. ∼.
Cissée, H., s. H. Lindemann u. ∼.
Claisen, L. (nach Versuchen von F. Kremers, F. Roth und E. Tietze), Anormale Umsetzungen bei Derivaten des Isoprens und des β,γ-Dimethylbutadiens **105,** 65; s. a. Berichtigung **105,** 288.
Cohaus, C., s. J. Tröger u. ∼.
Collischonn, H., s. K. Brand u. ∼.
Crăciunescu, E., s. E. Macovski u. ∼.
Creifelds, O., s. A. Darapsky u. ∼.
Čupr, V. u. **J. Širučeк,** Berylliumsalze der Paraderivate der Benzolsulfosäure und ihre Hydrolyse **136,** 159.
∼ u. ∼, Aromatische Sulfonate der Elemente der zweiten Gruppe des periodischen Systems **139,** 245.
∼ u. ∼, Aminobenzolsulfonate der zweiwertigen Elemente **142,** 6.
Curtius †, Theodor, Über die Hydrazide und Azide der Phenyl- und Äthylbernsteinsäure **125,** 63; über das Verhalten der Salicylessigsäure und der Phenylglycin-o-carbonsäure bei der Azidumlagerung **125,** 106; über Harnstoffbildung aus Aziden von Mono- und Dialkylessigsäuren **125,** 152; Umwandlung von alkylierten Malonsäuren in α-Aminosäuren **125,** 211; die Umsetzungen der Sulfonazide **125,** 303.
∼ u. **Alfred Bertho,** Reduktion von p-Dimethylaminobenzaldazin, Benzal-p-dimethylaminobenzaldazin u. m-Nitrobenzaldazin in alkalischer und saurer Lösung **125,** 23.
∼ u. **P. A. Bleicher,** Über d. Hydrazid d. m-Nitrozimtsäure u. sein Verh. gegen Salpetrigsäure **107,** 86.
∼ **Hans Bottler** u. **Georg Hasse,** Umsetzungen des α-Naphthalinsulfonazids **125,** 366.
∼ ∼, u. **Wilhelm Raudenbusch,** Umsetzungen des β-Naphthalinsulfonazids **125,** 380.
∼ u. **Hans Derlon,** Umsetzungen des β-Anthrachinonsulfonazids **125,** 420.
∼ u. **Wilhelm Dörr,** Einwirkung von Carbaminazid auf Fumarsäureester **125,** 425.
∼ u. **G. Ehrhart,** Einw. von Benzolsulfonazid auf Malonester **106,** 66.
∼ u. **R. Gund,** Überführung d. n-Butan-α-β,β-tricarbonsäure in ihr Triazid u. in Aminomethyläthylketon **107,** 177.
∼ u. **F. W. Haas,** Das Hydrazid und Azid der Benzylsulfonsäure **102,** 85.
∼ u. **W. Hechtenberg,** Synthese des β-Alanins aus Succinylglycinester **105,** 289; Synthese der γ-Aminobuttersäure aus Glutarsäureglycinester **105,** 319.
∼ u. **Arnold Hess,** Einwirkung von Hydrazin auf m-Cyanbenzoesäure **125,** 40.
∼ u. **B. Jeremias,** Die Einwirkung von Benzylsulfonazid auf Malonester **112,** 88.
∼ u. **E. Kenngott,** Über d. Azid d. m-Nitrozimtsäure **107,** 99.
∼ u. ∼, Das normale Hydrazid und Azid der Phenylpropiolsäure **112,** 314.
∼ u. **W. Klavehn,** Über die Einwirkung von p-Toluolsulfonazid auf Malonester u. alkylierte Malonester **112,** 65.
∼ u. ∼, Einwirkung von Benzylazid auf Barbitursäure **125,** 464; Einwirkung von Azidofettsäureestern und von Carbaminazid auf Acetylendicarbonsäureester **125,** 498.

Curtius †, Theodor u. **Georg Kraemer,** Umsetzungen des p-Toluolsulfonazids **125,** 323.
~ u. **Henry Meier,** Umsetzungen des m-Benzoldisulfonazids **125,** 358; Einwirkung von Phenylcarbaminazid auf Malonester **125,** 458.
~ u. **Kurt Raschig,** Über die Einwirkung von Benzylazid auf Bernsteinsäureester, Fumarsäureester und Acetylendicarbonsäureester und Acetylendicarbonsäureester **125,** 466.
~ u. **Johannes Rissom,** Umsetzungen des Benzolsulfonazids **125,** 311.
~ u. **Wilhelm Sandhaas,** Über die Bildung von Hydrazihydraziden und Hydraziaziden aus unsymmetrischen Tricarbonsäuren der Fettreihe **125,** 90.
~ u. **Hans Sauerberg,** Einwirkung von Hydrazin auf Butyrolacton-*α*-carbonsäureester **125,** 139.
~ u. **Fr. Schmidt,** Die Zersetzung des Carbaminsäureazids $NH_2CO.N_3$ für sich und in aromatischen Kohlenwasserstoffen **105,** 177.
~ u. **Wilhelm Sieber,** Einwirkung von Carbaminazid auf Acetessigester, Äthylacetessigester, Acetondicarbonester und Azodicarbonester **125,** 444.
~ u. **W. Stoll,** Über das Hydrazid u. Azid der Acetylsulfanilsäure und der Sulfanilsäure **112,** 117.
~ u. **Reinhold Tüxen,** Umsetzungen des 1,5-Naphthalindisulfonazids **125,** 401.
~ u. **Werner Ulmer,** Hydrazid und Azid der p-Äthoxybenzoesäure **125,** 54.
~ u. **Karl Vorbach,** Umsetzungen des p-Chlorbenzolsulfonazids **125,** 340.

D

Dahlem, K., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Dahm, F., s. W. Dilthey u. ~.
Damm, P., Über die Entstehung und Zusammensetzung des Steinkohlenteers **143,** 42.
Danehl, J., s. J. Tröger u. ~.
Daniel, W., s. K. v. Auwers u. ~.
Dannehl, M., s. F. Henrich u. ~.
Danoff, Ch. G., s. N. Fröschl u. ~.
Darapsky, August, Über N-Amino-*α'*-phenyl-*α*-pyrrolidon u. über N-Amino-*α*-pyrrolidon-*α'*-carbonsäure **116,** 129.
~ Theodor Curtius † zum Gedächtnis **125,** 1.
~ Über Hydrazinosäuren **146,** 219; Darstellung von *α*-Aminosäuren aus Alkylcyanessigsäuren **146,** 250; über Hydrazinosäuren **146,** 268.
~ u. **H. Berger,** Abbau der p-Oxy-diphenylessigsäure zu p-Oxy-benzhydrylamin **147,** 161.
~ ~ u. **A. Neuhaus,** Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Lactone **147,** 145.
~ u. **B. Gaudian,** Über Isatosäure-diazid **147,** 43.
~ u. **P. Heinrichs** †, Über C-Amino-phthalazon und N-Amino-phthalimidin **146,** 307.
~ u. **M. Stauber,** Über das Hydrazid und Azid der 3,4-Dioxyfuran-2,5-dicarbonsäure **146,** 209.
Darmstaedter, Ernst, Zur Geschichte des Äthers (Diäthyläthers) **120,** 74.
Debye, P., Preisausschreiben der Auerforschungsstiftung **144,** 313.
Decker, H., *α*-Amino-n-valeriansäure **146,** 252.
~ u. **W. Petsch,** Biacridyl und die sich von ihm ableitenden Radikale und Leuchtsalze, die Luzigenine **143,** 211.
Delijski s. K. v. Auwers, H. Mauss u. ~.

Derlon, Hans, s. Th. Curtius † u. ∼.
Dersch, F., s. K. v. Auwers u. ∼.
Deussen, Ernst, Untersuchungen in der Mono- u. Sesquiterpenreihe, 2. Abh. **114,** 63.
∼ Untersuchungen in der Mono- und Sesquiterpenreihe, 3. Abh. **117,** 273.
∼ Untersuchungen in der Mono- und Sesquiterpenreihe, 4. Abh. bzw. 9. über den gleichen Gegenstand. I. Zur Kenntnis des westindischen Sandelholzöles **120,** 119.
∼ Untersuchungen in der Mono- und Sesquiterpenreihe. 11. Abh. **145,** 31.
∼ u. **Paul Hacker,** Untersuchungen in der Mono- und Sesquiterpenreihe. 10. Abh. zur Kenntnis der aktiven Caryophyllene **122,** 261.
Dewald, Martin, s. H. Rheinboldt, ∼ u. O. Diepenbruck.
Diebold, A., s. P. Pfeiffer u. ∼.
Diepenbruck, Otto, s. H. Rheinboldt, M. Dewald u. ∼.
Diepolder, E., Derivate des Amino-2-pyridins, des Amino-2-chinolins und des Amino-4-chinolins **106,** 41.
∼ s. O. Fischer, ∼ u. E. Wölfel.
Dierichs, H., s. W. Dilthey u. ∼.
Dietrich, K., s. K. v. Auwers u. ∼.
∼ **U.,** s. R. Stollé u. ∼.
∼ **W.,** s. G. Heller, ∼ u. G. Reichardt.
Dilthey, W., s. R. Pütter u. ∼.
∼ Über arylierte Pyridine und ihre Beziehungen zu den entsprechenden Pyryliumverbindungen **102,** 209; über Pyryliumverbindungen **101,** 177.
∼ Über arylierte Pyridine und ihre Beziehungen zu den entsprechenden Pyryliumverbindungen. IV. **104,** 28.
∼ Zur Kenntnis d. N-Alkylchinopyridane. (Über arylierte Pyridine IV.) **107,** 7; zur Kenntnis der N-Alkylchinopyridane. (Über arylierte Pyridine VI.) **108,** 332.
∼ Beiträge zur Kenntnis der Triphenylmethanfarbstoife **109,** 273.
∼ Über die Einwirkung von Zinntetrachlorid und Zirkontetrachlorid auf 1,3-Diketone **111,** 147. (Siehe Berichtigung **112,** 339 unter S. 152).
∼ Berichtigung **112,** 339 und 340.
∼ Phenoxy-, Phenthio- u. Phenseleno-Gruppen als Auxochrome in Triphenylcarbeniumsalzen (Heteropolare, XIX.). Experimentell bearb. von F. Harenberg **136,** 49.
∼ u. Mitarb., Eigenfarbe und Halochromie einiger tieffarbiger aromatischer Fünfringketone. Heteropolare, XXIV. **141,** 331.
∼, **E. Bach, H. Grütering** u. **E. Hausdörfer,** Einfluß von Phenoxygruppen auf die Halochromieerscheinungen in bekannten Chromogenen. Heteropolare Kohlenstoffverbindungen, V. **117,** 337.
∼, **C. Berres, E. Hölterhoff** u. **H. Wübken,** Beitrag zur Kenntnis der Spirodi-benzopyrane. Heteropolare Kohlenstoffverb. IV. **114,** 179.
∼ u. ∼, Aminogruppen enthaltende Triphenylpyryliumsalze. Über Pyryliumverbindungen. XVI. **111,** 340; die Halochromie acylierter Aminochalkone und verwandter Verbindungen. Heteropolare Kohlenstoffverbindungen, II. (Mitbearbeitet von A. Lachs u. P. Schier), **112,** 299.
∼, **C. Blankenburg, W. Brandt, W. Braun, R. Dinklage, W. Huthwelker** u. **W. Schommer,** Wirkung der Nitrogruppe auf d. Salzfarbe positiv. Ionen Heteropolare Kohlenstoffverb., XIII. **129,** 189.
∼, ∼, ∼ u. **W. Huthwelker,** Farbe u. Formel der Diazoniumsalze, **135,** 36.
∼ u. ∼, Beitrag zur Kenntnis des Kupplungsvorganges **142,** 177.
∼ u. **Chr. Bloss,** In m-Stellung substituierte Pyryliumsalze **101,** 207.
∼, **W. Brandt, W. Braun** u. **W. Schommer,** Biphenylgrünfarbstoffe **134,** 188.

Dilthey, W., W. Braun u. **O. Trösken,** Zur Kenntnis des Tetraphenyl-cyclopentadienons und seiner Reduktionsprodukte **139,** 1.
~ u. **F. Dahm,** Phenyldibenzoxanthenyl-hydroperoxyde. Pyreniumverbindungen **141,** 61.
~ u. **H. Dierichs,** Arylierte Pyridine, IX. **144,** 1.
~ u. **R. Dinklage,** Neue Farbstoffe d. Anilinblaureihe, sowie Perchlorate einiger wichtiger Triphenylmethanfarbstoffe. Heteropolare Kohlenstoffverb., XII. **129,** 24.
~ u. **O. Dornheim,** Beitrag zur Konstitution des Benzoylnaphthols. [Pyrenium, XXVIII] **149,** 55; Unsymmetrisch substituierte Dibenzo-xanthane u. -xantheniumsalze. Konstitutionsbeweis für die 1,2-Verknüpfung beider Naphthalinkerne. [Pyrenium, XXIX] **150,** 45.
~ u. **J. Friedrichsen,** Zur Kenntnis der Oxido-Oxazole. Die Reaktionsfähigkeit positivierter Wasserstoffatome, IV. **127,** 292.
~, **Grete Fröde** u. **H. Koenen,** Beitrag zur Kenntnis der o-Violone. Über Pyryliumverb., XVII.; Arylierte Pyridine, VIII. **114,** 153.
~ u. **S. Henkels,** Maleinsäureaddukte an Acecyclon. Heteropolare, XXIX. **149,** 85.
~, **I. ter Horst** u. **W. Schommer,** Tieffarbige aromatische Fünfringketone **143,** 189.
~, ~ u. **A. Schaefer,** Maleinsäureaddukte an Phencyclon **148,** 53.
~ u. **W. Höschen,** Zur Kenntnis der Oxydation von Pyreniumsalzen **138,** 42; Diflavylenoxyde **138,** 145.
~, ~ u. **O. Dornheim,** 2,4-Diaryl-naphthopyreniumsalze **148,** 210.
~ u. **W. Nagel,** Kieselsäuren, II. **129,** 178; Kondensationsreaktionen aktiver Methylenkörper mit aromatischen Aldehyden. (Reaktionsfähigkeit positivierter H-Atome) **130,** 147.
~, **Leonie Neuhaus** u. **W. Schommer,** Die Wirkung der Nitrogruppe auf die Halochromie des Chalkons. Heteropolare Kohlenstoffverbindungen, IX **123,** 235.
~, ~, **E. Reis** u. **W. Schommer,** Über den Einfluß von Substituenten auf die Halochromie in Chalkon- und Triphenylmethanderivaten. Heteropolare Kohlenstoffverbindungen, XI. **124,** 81.
~ u. **Ferd. Quint,** Oxydationsprodukte von Pyrylenium. Pyryleniumverbindungen, XVIII. **131,** 1.
~ u. ~, Darstellung des Tetraphenyl-cyclo-pentadienons. Die Reaktionsfähigkeit positiver H-Atome, V. **128,** 139.
~ ~ u. **F. Dahm,** Die Konstitution der Phenyl-benzoxanthenole und des β-Benzoxanthons. Pyreniumverbindungen, XXIII. **141,** 65.
~ u. ~, 2,3-Benzoxanthon und 9-Phenyl-2,3-benzoxanthenol. Pyreniumverbindungen **141,** 306.
~ u. **W. Radmacher,** In m-Stellung substituierte Triphenylpyryliumverbindungen. Pyryliumverbindungen, XV; Arylierte Pyridine, VII. **111,** 153; S. Berichtigungen **112,** 339 unter S. 163.
~ u. **P. Scheidt,** Die Verseifung des Benzils. Positivierte H-Atome **142,** 125.
~ u. **W. Schommer,** Beitrag zur Kenntnis der Farbe der arylierten Cyclopentadienone **136,** 293.
~ u. **H. Steinborn,** Zur Kenntnis der Kondensationsreaktionen aktiver Methylenkörper mit Aldehyden. Die Reaktionsfähigkeit positiver H-Atome, VII. **133,** 219.
~ u. **R. Wizinger,** Über eine Erweiterung der Wittschen Farbtheorie auf koordinationschemischer Grundlage **118,** 321.
Dimitroff, D., s. J. Tröger u. ~.

Dinklage, R., s. W. Dilthey, C. Blankenburg, W. Brandt, W. Braun, ∼, W. Huthwelker u. W. Schommer.
Dischendorfer, Otto, Die Bestimmung d. Summenformel hochmolekularer Naturstoffe **113,** 1.
Ditz, Hugo u. **Rudolf May,** Über die Autoxydation des Lignins **115,** 201.
∼ u. **F. Ullrich,** Die Reaktion von „Oxycellulose" (oxydierter Cellulose) mit Nessler-Reagens **147,** 167.
Dodonow, Jakob, Spaltung des racem. N-Äthyl-tetrahydro-chinolin-oxyds in optisch-aktive Komponenten **117,** 154.
Döring, E., s. P. Pfeiffer u. ∼.
Dornheim, O., s. W. Dilthey u. ∼.
Dörr, E., s. B. Rassow u. ∼.
∼ **W.,** s. Th. Curtius † u. ∼.
Drouven, E., s. J. Bredt u. ∼.
Dubsky, J. V., Die Affinitätsabsättigung der Haupt- und Nebenvalenzen in den Verb. höherer Ordnung. III. Mitt. (Experimentell ausgeführt von P. Aptekmann **103,** 109.
∼ u. **J. Trtilek,** Di- und Triäthylendiaminsalze des Kupfers der Suflonsäuren **140,** 47; Komplexe Additionsverbindungen des Kupfernitrats und -sulfats mit Chinolin **140,** 185.
Dudek, Hermann, s. W. Steinkopf u. ∼.
Düker, Marg., s. K. Stephan u. ∼.
Dunkel, R., s. J. Tröger u. ∼.
Dunker, E., s. J. Tröger u. ∼.
Düsterdiek, H., s. K. v. Auwers u. ∼.
Dützmann, A., s. F. Straus u. ∼.

E

Ebeling, R., s. G. Heller u. ∼.
Ebert, R., s. E. Fromm u. ∼.
Eck, R., s. O. Zeitschel u. ∼.
Eckart, B., s. M. Busch u. ∼.
Eckert, A., Über Orthochloranthrachinon **102,** 361; Notiz über Pentabrombenzol **102,** 362.
∼ Über Reduktionsprodukte des 1,1′-Dianthrachinonyl **121,** 273; Notiz über das Rubicen **121,** 278.
∼ u. **Gertrud Endler,** Einige Derivate des 2-Methylantrachinons **102,** 332.
∼ u. ∼, Über hochkondensierte Derivate des Xanthons **104,** 91.
∼ u. **R. Endler,** Chlorierung des Hydrochinons **104,** 81.
∼ u. **Josef Ganzmüller,** Über 9-Aminofluoren **123,** 330.
∼ u. **Max Klinger,** Über Poly-jod-anthrachinone **121,** 281.
∼ u. **Ernst Langecker,** Über 2-Aminofluorenon **118,** 263.
∼ u. **Adolf Marzin,** Über Stärke **133,** 110.
∼ u. **F. Seidel,** Über die Austauschfähigkeit von Halogen in halogensubstituierten Phthalsäuren **102,** 338.
∼ ∼ u. **G. Endler,** Über Phenylcarbazol **104,** 85.
Ehrenstein, R. u. **H. Stuewer,** Arachinsäure, die Isobehensäure und die normale Eikosansäure **105,** 199.
Ehrhart, G., s. Th. Curtius † u. ∼.
Ehrmann, K., s. M. Trautz u. ∼.
Eibel, H., s. Maria Bredt-Savelsberg u. ∼.
Eichler, Hermann, Ein neues Verfahren zur Herstellung der Chinoxazone **139,** 113.
∼ Ein neues Verfahren zur Herstellung des Resazurins **141,** 91.

Eicker, Cl., s. J. Tröger u. ~.
Eigenberger, Ernst, Über ein Isoprensulfon, **127**, 307.
~ Isomeres Isoprensulfon (2. Mitt.) **129**, 312; Auftreten von Peroxyd in Rohdioxan **130**, 75.
~ Isomeres Isoprensulfon (3. Mitt.) **131**, 289.
~ Isomerieerscheinungen in der β-Reihe der Eläostearinsäure **136**, 75.
Eirich, L., s. H. Finger u. ~.
Eisold, Johannes s. W. Steinkopf u. ~.
Eistert, B., s. H. Krzikalla u. ~.
~ s. P. Pfeiffer u. ~.
Eitel, Max, s. Schmidt u. ~.
Ekwall, Per u. **Wilhelm Mylius**, Die Löslichkeit der Palmitinsäure, Laurinsäure u. ihrer Natriumsalze in Äthylalkohol **136**, 133.
Elbs, K., Zur Kenntnis der Phentriazole **108**, 209.
~ u. **Br. Christ**, Zur Kenntnis der beiden Methylnaphthaline; 1. Mitt. über α-Methylnaphthalinsulfonsäuren **106**, 17.
~ u. **M. Gaumer**, Über die elektrochemische Reduktion v. Nitrobenzylanilinen in schwach alkalischer Lösung **108**, 234.
~ **H. Nacken** u. **H. Hofmann**, Über Dianilido-p-azoxystilben **108**, 240.
~ u. **O. H. Schaaf**, Zur Kenntnis der Azopikrinsäure **120**, 1.
~ u. **Fr. Schliephake**, Über Azopikrinsäure (2,2′,4,4′-6,6′-Hexanitro-5,5′-dioxyazobenzol) **104**, 282.
Elflein, Friedr., s. O. Fischer, ~ u. Kurt Müller.
Endler, G., s. A. Eckert u. ~.
~ **R.**, s. A. Eckert u. ~.
Engbergs, F., s. K. v. Auwers u. ~.
Engel, E., s. H. Franzen u. ~.
~ **O.**, s. E. Wedekind u. ~.
Engelmann, E., s. A. Darapsky u. ~.
Engels, W., s. A. Darapsky u. ~.
Englund, Bertil, Über einige Verbindungen von α-Glykolen mit Arsensäure u. Arsonessigsäure **120**, 179.
~ Die Reaktionen zwischen mehrwertigen Alkoholen oder Phenolen und Arsenverbindungen, speziell Arsonessigsäure. Ein Beitrag zur Kenntnis des räumlichen Baues der Polyoxyverbindungen **122**, 121.
~ Die Reaktion zwischen mehrwertigen Alkoholen oder Phenolen und Arsenverbindungen, speziell Arsonessigsäure **124**, 191.
~ Reaktion zwischen mehrwertigen Alkoholen oder Phenolen u. Arsenverbindungen, speziell Arsonessigsäure, III. **129**, 1.
Enkvist, Terje, Über die Konstitution des Santenons und der Santensäure **137**, 261.
~ Über die Konstitution von Cyanacetamid und Formaldehyd. I. Mitt.: Die Konstitutionsprodukte unter verschiedenen Bedingungen **149**, 58.
~ Über die Kondensation von Cyanacetamid mit Formaldehyd. II. Mitt.: Die Reaktionsgeschwindigkeit unter verschiedenen Bedingungen **149**, 65.
Erbe, S., s. R. Stollé u. ~.
Erdös, Jos., Kondensier-Fraktionier-Kolben **142**, 145.
Erp, H. van, Zur Kenntnis der halogenierten Nitrophenole **127**, 20.
~ Halogenierte Nitrophenole. II. Darst. von 2-Chlor-3-nitro-phenol aus Phenacetin **129**, 327.

F

Fantl, Paul u. **Julius Fisch,** Zur Kenntnis der „Methanol-trisulfosäure" **124,** 159; s. E. Fromm.
Fasold, K., s. A. Weißberger, ~ u. H. Bach.
Fauser, E., s. J. Zehenter u. ~.
Fehlmann, M., s. P. Ferrero u. ~.
Fehrenbach, K., s. R. Stollé u. ~.
Feigl, F. u. **V. Anger,** Zur Kenntnis der Photopyridinreaktion **139,** 180.
~ Zur Kenntnis d. Photopyridinreaktion **139,** 343.
Feist, F., Derivate des 1,6-Dimethyl-naphthalins **139,** 261.
Ferber, E. u. **E. Römer,** Über einige neue Acetylen-Quecksilber-Komplexsalze **139,** 277.
Ferrero, P. u. **M. Fehlmann,** Chlorierung von Naphthalin in Lösung **122,** 340.
Feuerstein, K., Synthese von Dioxyzimtaldehyden **143,** 174.
Fierz-David, H. E., Anthrachinonsulfosäuren **131,** 373.
Fingado, Rudolf, s. Th. Curtius † u. ~.
Finger, H., u. **L. Eirich,** Neue Synthese von hydroxylierten Benzoylameisensäuren **103,** 249.
~ u. **R. Gaul,** Über die Einwirkung von Cyankohlensäuremethylester auf Organomagnesiumverbindungen **111,** 54.
~ u. **W. Schott,** Synthetische, dem Curcumin ähnliche Verbindungen **115,** 281.
Fisch, J., s. **P. Fantl** u. ~; s. E. Fromm.
Fischbeck, H., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Fischer, Ernst, Über Solvatochromie **113,** 192.
~ **K.,** s. K. Kunz u. ~.
~ **M.,** s. J. Bredt u. ~.
~ **O.,** Zur Konstitutionsfrage der aus o-Aminoazokörpern mit Aldehyden entstehenden Einwirkungsprodukts (I) **104,** 102.
~ Zur Konstitutionsfrage d. aus o-Aminoazokörpern mit Aldehyden entstehenden Einwirkungsprodukte (II) **107,** 16.
~ u. **M. Bollmann,** Beiträge zur Bildung und Eigenschaften des Fluoresceins **104,** 123.
~, **E. Diepolder** u. **E. Wölfel,** Zur Kenntnis substituierter γ-Aminochinoline **109,** 59.
~, **Friedr. Elflein** u. **Kurt Müller,** Über d. Einw. von Benzylchlorid auf Ortho-amino-β-naphthylamin **107,** 45.
~ u. **H. Kracker,** Synthese von N-Anilidonaphtimidazolen und Anilinbasen **104,** 118.
~ u. **Friedr. v. Mann-Tiechler,** Einw. von Aldehyden auf Chrysoidin **107,** 39.
~ u. **W. Meier,** Einwirkung von gewissen Aldehyden auf p-Toluolazo-β-naphthylamin u. o-Aminoazotoluol **104,** 106.
~, **A. Müller** u. **A. Vilsmeier,** II. Über die Einwirkung von Phosphoroxychlorid auf Methyl-(Äthyl-)acetanilid. Synthesen von γ-Chlorisochinocyaninen **109,** 69.
~ u. **H. Schwappacher,** Benzolazo-β-naphthylamin und Aldehyde **104,** 112; Orthotoluolazo-β-naphthylamin und Aldehyde **104,** 113.
~ **G. Seufert** u. **H. Hojer,** Carboxybenzol-azo-β-naphthylamine u. Aldehyde **107,** 32.
~ **Friedr. Stauber** u. **W. Hild,** Überführung d. N-Arylidobenz- bzw. Naphthimidazole in Benz- bzw. Naphthimidazole durch Jodwasserstoff **107,** 21.

Fischer, Ernst u. **E. Thiel,** Kondensation von Benzol-azo-β-naphtylamin mit Acetaldehyd, o-Chlorbenzaldehyd und Salicylaldehyd **107,** 17.
~ **W.,** s. J. Houben u. ~.
Fischl, V., s. H. John u. ~.
Fitz, W., s. P. Pfeiffer u. ~.
Fleischhans, Z., s. K. Heller u. ~.
Fleitmann, Th., s. P. Pfeiffer, R. Hansen u. ~.
Fodor, G. v., s. E. Varga u. ~.
Foerst, W., s. M. Busch u. ~.
Foerster, F. u. **A. Landgraf,** Über die Bindung von Schwefel in der Asche bei der Verbrennung von Kohle unter dem Einfluß saurer oder basischer Aschebestandteile **134,** 1.
~ u. **E. v. Sahr,** Beiträge zur Kenntnis der Steinkohlengasentschwefelung **144,** 115.
Forkel, H., s. C. Weygand u. ~.
Forster, R., s. K. Bernhauer u. ~.
Franzen, H., u. **E. Engel,** Über Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten **102,** 156.
~ u. **F. Helwert,** Über die Witt-Utermannsche Methode zur Trennung von o- und p-Nitroacetanilid **102,** 187.
~ u. **Irene Rosenberg,** Über Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten **101,** 333.
~ u. **G. Stäuble,** Über Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten. 4. Mitteilung: Über die bevorzugten Substitutionspunkte am 2-Aminonaphthalin **101,** 58.
~ u. ~, Über die Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten **103,** 352.
Fredga, Arne, Über Selencyanpropionsäuren (I) **121,** 56.
~ Über Rhodanpropionsäuren **123,** 110. Über Selencyanpropionsäuren (II) und α-Selencyanbuttersäuren **123,** 110.
~ Über cis- und trans-Tetra-hydroselenophen-α,α'-dicarbonsäuren **127,** 127.
~ Spaltung d. trans-Tetrahydroselenophen-α,α'-dicarbonsäure in d. optisch aktiven Komponenten **130,** 180.
~ Die stereoisomeren Formen der Tetrahydro-thiophen-α,α'-dicarbonsäure **150,** 124.
Frenkel, J., s. R. Stollé u. ~.
Frenkenberg, S., s. B. Hepner u. ~.
Frercks, W., s. H. Kleinfeller u. ~.
Freund, M., Beitrag zur Kenntnis des Kodeins **101,** 1.
Freytag, A., s. E. Müller u. ~.
~ **H.,** Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Pyridin. II. Mitteilung: Reaktionen des Photopyridins mit Naphthylamin- und Aminonaphtholsulfosäuren u. mit Laugen **136,** 193.
~ Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Pyridin. Über die Bildung der Photoprodukte von Pyridinabkömmlingen im spektral zerlegten UV-Licht **138,** 264.
~ Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Pyridin. Über den qualitativen Nachweis weiterer primärer aromatischer Amine, über das Verhalten von Pyridinderivaten im UV-Licht und über die Natur des „Photopyridins" **139,** 44; Zur Kenntnis der Photopyridinreaktion **139,** 344.
~ u. **F. Hlučka,** Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Pyridin. Über Photopyridinbildung im Spektrum **136,** 288.
~ u. **W. Neudert,** Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Pyridin. (Ein

neuer Nachweis einiger primärer aromatischer Amine und des Pyridins) **135,** 15.

Friedmann, E., Fettaromatische ungesättigte Ketone. α-Methyl-α′-anisalaceton und α-Äthyl-α′-anisalaceton **145,** 321; Fettaromatische ungesättigte Ketone. Polymorphie der 4-Methoxy-cinnamoylbrenztraubensäure-äthylester **145,** 341; Zur Kenntnis der Dihydroresorcine. Verseifung der Dihydroresorcin-carbonsäureester **146,** 65; Zur Kenntnis der Dihydroresorcine. Autoxydation v. Dihydroresorcinderivaten **146,** 71; Zur Kenntnis der Dihydroresorcine. Kondensation von Anisalaceton und α-Methyl-α′-anisalaceton mit Äthan-α,α′,β-tricarbonsäure-triäthylester **146,** 74; Darstellung der Homolävulinsäure **146,** 159; Sulfhydrylverbindungen als Katalysatoren der Natriumazidzersetzung durch Jod **146,** 179.

~ u. **W. E. van Heyningen,** Fettaromatische ungesättigte Ketone II. α-[1-Methylbenzal]-α′-benzalaceton und Bis-[1-Methylbenzal]-aceton **145,** 337; 1,4-Diarylbutadiene und verwandte Verbindungen. 1-Phenyl-4(1)-naphthylbutadien **146,** 163; 1,4-Diarylbutadiene und verwandte Verbindungen. 1,4-Diarylbutadien-1,2-dicarbonsäurehydride **146,**166.

Friedrichsen, J., s. W. Dilthey u. ~.

Fröde, G., s. W. Dilthey, ~ u. H. Koenen.

Fröhlich, Alfred, s. Hans Th. Bucherer u. ~.

Fromm, E. u. **R. Ebert,** Über Abkömmlinge d. 2,6-Dinitrophenols **108,** 75.

~ unter Mitarbeit von **P. Fantl** u. **J. Fisch,** Guanidino-Äthylalkohol **124,** 163.

~ **H.,** s. J. Tröger u. ~.

Fröschl, N. u. **Ch. G. Danoff,** Über die katalytische Reduktion von Säurechloriden in der Dampfphase unter gewöhnlichem Druck **144,** 217.

Fuchs, Karl, Notiz über die Darstellung von Quecksilberdimethyl **109,** 209.

~ s. B. M. Margosches, ~ u. Br. Krakowetz.

~ **R.,** s. G. Heller u. ~.

Funke, K. u. **E. Müller,** Zur Kenntnis des Chrysens, I. **144,** 242.

~ ~ u. **L. Vadasz,** Zur Kenntnis des Chrysens, II. **144,** 265.

~ u. **J. Ristic,** Zur Kenntnis des Chrysens, III. **145,** 309; ~ **146,** 151.

G

Gaier, Julius, s. Th. Curtius † u. ~.

Gall, Johannes, s. W. Steinkopf u. ~.

Ganzmüller, J., s. A. Eckert u. ~.

~ Über halogenierte Benzophenone **138,** 311.

Gaertner, s. K. v. Auwers, W. Herbener u. ~.

~ s. R. Stollé u. ~.

Garzuly-Janke, R., Über Gesetzmäßigkeiten bei den Organometallen **142,** 141.

Gaudian, B., s. A. Darapsky u. ~.

Gaul, R., s. H. Finger u. ~.

Gaumer, M., s. K. Elbs u. ~.

Gawrilow, N. J., s. M. M. Botwinnik u. ~.

Gebelein, F. ,s. M. Busch u. ~.

Geisselbrecht, G., s. W. Dilthey u. ~.

Gelmroth, W., s. W. Hückel u. ~.

Gendre, Jean Louis, Bedeutung d. Wasserentziehungsmittel bei dem azeotropischen Verfahren d. Alkoholentwässerung **130,** 23.

Georgescu, A., s. J. Tănăsescu u. ~.

Gerendás, M., u. **E. Varga,** Spektrographische Untersuchungen in der Isochinolinreihe **149,** 175.
Germar, H., s. J. Bredt, P. Pinten u. ~.
Germscheid, J., s. A. Darapsky u. ~.
Gerö, St., s. J. Tröger u. ~.
Geschke, E., s. H. Meerwein u. ~.
Gheorghiu, C. V., Einwirkung d. Senföle auf Oxime. 2. Mitt. **130,** 49.
~ s. An. Obregia u. ~.
~ u. **B. Arwentiew,** Kondensation von Methylisobutylketon mit Benzaldehyd **118,** 295.
~ **Gh. N.**, Über einige neue 2,2-disubstituierte Indandione **146,** 193.
Gibson, D. T., Grignardieren aromatischer Sulfofluoride **142,** 218.
Gieseler, K., s. D. Vorländer u. ~.
Giua, M. u. **R. Petronio,** Über die Konstitution des Benzols u. die Substitutionsprozesse in dem Benzolkerne **110,** 289.
Glaser, Erhard u. **Erwin Tramer,** Über neue Kondensationsprodukte des Vanillins und des Salicylaldehyds mit Aceton und über den Mechanismus dieser Kondensationen **116,** 331.
Gleu, K. u. **W. Jagemann,** Die Einwirkung von Jodmonochloridlösung auf heterocyclische Basen **145,** 257.
~ u. **K. Pfannstiel,** Benzisoxazolon-4-carbonsäure u. Indazolon-4-carbonsäure **146,** 129; über 3-Aminophthalsäurehydrazid **146,** 137.
~ u. **K. Wackernagel,** Das cyclische Chinolinsäure-hydrazid und verwandte Substanzen **148,** 72.
Godnew, T. N. u. **N. A. Naryschkin,** Über α,α'-Dipyrrylpentandion und α,α'-Dipyrrylbutandion **121,** 369.
Goeb, A., s. J. Bredt u. ~.
Gohdes, Werner, Über das γ-Phenyl-dihydro-α-α'-picolon **123,** 169.
Göhring, E., s. G. Heller u. ~.
Gopalarao, G., s. K. M. Pandalai u. ~.
Gosch, F., s. J. Zehenter u. ~.
Gottfried, C., s. E. Müller u. ~.
~ **Siegfried,** s. G. Heller u. ~.
Goyert, W., s. P. Pfeiffer u. ~.
Graf, Roderich, Über das 2-Methyl-5-amino-pyridin und seine Derivate **133,** 19; über die 4,6-Dichlor- und die 4,5,6-Trichlorpicolinsäure **133,** 36; die Rosenmundsche Aldehydsynthese in der Pyridinreihe **134,** 177.
~ Die Rosenmundsche Aldehydsynthese in der Pyridinreihe, II. **138,** 231; über das 4-(N-Piperidyl)-pyridin **138,** 239; über die 5-Chlor- und die 5,6-Dichlor-nicotinsäure **138,** 244; über einige kernsubstituierte Pyridin-β-carbonsäure-diäthylamide **138,** 259; über die symmetrischen sekundären Hydrazide einiger Pyridin- und Chinolinmonocarbonsäuren **138,** 289; über die N-Methylolamide einiger Pyridin- und Chinolinmonocarbonsäuren **138,** 292.
~ Über eine neue Methode zur Reduktion von Nitrilen **140,** 39.
~ Über die Pyridyl-amino-methane **146,** 88; über die Reduktion von Säurechloriden und -anhydriden mittels Chromohydroxyd **146,** 198.
~ Zur Kenntnis der halogenierten Pyridincarbonsäuren **148,** 13.
~ u. **W. Langer,** Über die Einwirkung von Thionylchlorid auf aromatische Aminosäuren **148,** 161.
~ u. ~, Über einige Basen der $C_{10}H_{13}N$ aus Paraldehyd und Ammoniak in Gegenwart von Ammoniumacetat **150,** 153.
~ u. **F. Zettl,** Über die Einwirkung von Thionylchlorid auf α-Methylpyridin-carbonsäuren und 2,6-Lutidin. Eine neuartige Oxydationswirkung des Thionylchlorids **147,** 188.

Grafenberger, Th., s. E. Rosenhauer u. ~.
de Greiff, J., s. J. Bredt, P. Pinten u. ~.
Grigorjew, P. N., Die Theorie der Herstellung von Silica-gel **118**, 91.
Groebe, W., s. K. Brand u. ~.
Grünberg, A. A. u. **B. W. Ptizyn**, Über die geometrisch-isomeren Platodiglycine **136**, 143.
Grundmann, W. u. **R. Hellmich**, Über die potentiometrische Bestimmung der Unterphosphorsäure in Gegenwart von Phosphorsäure und phosphoriger Säure **143**, 100.
Grünert, E., Beiträge zur Kenntnis der Entschweflung der Kohle **122**, 1.
Grünler, S., s. B. Helferich u. ~.
Grünthal, O., s. J. Tröger u. ~.
Grütering, H., s. W. Dilthey, E. Bach, ~ u. E. Hausdörfer.
Guha, P. C., s. V. Anna Rao u. ~.
Gulati, K. Ch., S. R. Seth u. **K. Venkataraman**, Antiseptica und Anthelmintica. 1-Alkyl-2-naphthole **137**, 47.
~ u. **K. Venkataraman**, Der Farbstoff des Akazienholzes **137**, 53; über den Farbstoff des Akazienholzes (Nachtrag u. Berichtigung) **137**, 294.
Gund, R., s. Th. Curtius u. ~.
Gunzert, K. Th., s. R. Stollé u. ~.

H

Haas, F. W., s. Th. Curtius u. ~.
Haase, G., s. M. Busch ~ u. ~.
Haberland, G., s. K. H. Slotta u. ~.
Hacker, P., s. E. Deussen u. ~.
Haeckel, S., Über räumliche Modelle der aromatischen Körper u. Deutung von Isomerien **122**, 182.
Haehnel, Otto, Über d. Löslichkeit des Calciumcarbonats in kohlensäurehaltigem Wasser unter hohen Drucken **107**, 165; über d. Löslichkeit d. Magnesiumcarbonats in kohlensäurehaltigem Wasser unter höheren Kohlendioxyddrucken **108**, 61; über d. Löslichkeit d. Carbonate d. Strontiums, d. Bariums u. d. Schwermetalle in Wasser unter hohen Kohlendioxyddrucken **108**, 187
~ Über die Löslichkeit des Lithiumcarbonates in kohlensäurehaltigem Wasser unter hohen Kohlendioxyddrucken und über die Eigenschaften solcher Lösungen **148**, 295.
Haertlein, H., s. F. Henrich u. ~.
Hägglund, E., Zur Kenntnis d. Acetonbildung aus Acetaten.
Haller, H., s. W. König u. ~.
Hamann, K., s. O. Schmitz-Dumont u. ~.
Hambsch, Otto, s. Th. Curtius † u. ~.
Hammerich, Th., s. K. Stephan u. ~.
Hämmerle, E., s. K. Beaucourt u. ~.
Hanak, A., Neue Vorlage für fraktionierte Destillation bei vermindertem Luftdruck **136**, 202.
Hanisch, H., s. H. Biltz u. ~.
Hansen, s. P. Pfeiffer, B. Eistert u. ~.
~ s. P. Pfeiffer, R. Seydel u. ~.
~ **Karl Fr. W.**, Über die Bitterstoffe der Alantwurzel **136**, 176.
~ **R.**, s. P. Pfeiffer u. ~.
~ s. ~, Th. Fleitmann u. ~.
Hanssen, R., s. J. Meisenheimer, ~ u. A. Wächterowitz.
Hantzsch, A., Über Konjunktions- und Komplexformeln **113**, 185; Berich-

tigungen zu G. Hellers angeblichen Isomerien in der Isatinreihe u. zur sogen. Strukturassoziation **114,** 57.
Hantzsch, A., Ketoide und lactoide Form der Benzil-o-carbonsäure **117,** 151.
~ u. **W. Kröber,** Über die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Isatinsalze **115,** 126.
Hanusch, Fritz, s. Hans Th. Bucherer u. ~.
~ s. R. Stollé u. ~.
Haraszti, J., Über Thioborneol und Isothioborneol. Mercaptide des Thioborneols **149,** 301.
Harenberg, F., s. W. Dilthey u. ~.
Hartisch, Herbert ,s. H. Waldmann u. ~.
Hartung, P., s. A. Benrath u. ~.
Hasse, G., s. Th. Curtius †, H. Bottler u. ~.
Haumeder, K., s. R. Graf u. ~.
Hausdörfer, E., s. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering u. ~.
Häussler, E., s. W. Dilthey u. ~.
Hayashi, Mosuke, Darstellung von Benzophenonderivaten, I. Tl.: Chlorhydroxybenzophenone **123,** 289.
Hechtenberg, W., s. Th. Curtius † u. ~.
Heidlberg, T. von, s. F. Krauss u. ~.
Heiduschka, A. u. **R. Agsten,** Beiträge zur Kenntnis des Babassufettes **126,** 53.
~ u. **B. Bienert,** Kakaorot **117,** 262.
~ u. ~, Beitrag zur Kenntnis des Kakaorotes, II. **119,** 199.
~ u. **W. Biethan,** Beiträge zur Kenntnis der Reduktionsverhältnisse von Fehlingscher Lösung **133,** 273.
~ u. **R. Brüchner,** Trigonellin im Guatemala-Kaffee **130,** 11.
~ u. **R. Kuhn,** Zur Kenntnis des Kaffeeöles **139,** 269.
~ u. **E. Nier,** Beitrag zur Kenntnis des Wollfettes **149,** 98.
~ u. **P. Roser,** Über die Zusammensetzung des Buchenkernöles (Oleum fagi silvaticae) **104,** 137.
~ u. **H. Schuster,** Beiträge zur Kenntnis der Fettsäureglyceride **120,** 145.
~ u. **A. Steinruck,** Beitrag zur Chemie des Fettes von Caballus equus **102,** 241.
~ u. **C. Wiesemann,** Über die Zusammensetzung des Mandelöles; Vergleich zwischen dem Mandelöl und dem Aprikosenkernöl **124,** 240.
~ u. **A. Zwergal,** Geschmacksstoffe von Meerrettich und Rettich **132,** 201.
Hein, F., s. H. Regler u. ~.
~ Organochromverbindungen und ihre Beziehungen zur Komplexchemie des Chroms **132,** 59.
~ u. **W. Retter,** Über die Anwendbarkeit der Analysenquarzlampe bei Gemischen fester Substanzen **119,** 368.
~ u. **O. Stumm,** Beitrag zur Autoxydation von Chromitlösungen **147,** 53.
~ u. **Fr. Wagner,** Die Gewinnung von 2,4,6-Triaminotoluol-chlorhydrat **142,** 201.
Heinemann, C. A., s. Maria Bredt-Savelsberg u. ~.
Heinrich, E., s. P. Pfeiffer u. ~.
Heinrichs, P., s. A. Darapsky u. ~.
Heintz, K., s. R. Stollé u. ~.
Helferich, B., Eine Ditritylverbindung der Fructose **147,** 60.
~ u. **Newell Meade Bigelow,** Geschwindigkeit der Ätherbildung zwischen α-Methyl-d-glucosid u. Triphenyl-methyl-chlorid in Pyridin **131,** 259.
~ u. **S. Grünler,** Die p-Toluolsulfoester des Vanillin-β-d-glucosids und ihre Spaltbarkeit durch Süßmandelemulsin **148,** 107.

Helferich, B. u. **Otto Lang,** Derivate der 3- und 4-Methyl-d-glucose. Zugleich Beitrag zur Spezifität der β-Glucosidase des Emulsins **132,** 321.
~ ~ u. **Ernst Schmitz-Hillebrecht,** Glucosidische Azofarbstoffe **138,** 275.
~ u. **Otto Peters,** Die Glucoside von p-Nitro-phenol u. p-Amino-phenol und ihre fermentative Spaltung **138,** 281.
~ u. **F. Strauß,** Derivate des Phenol-β-d-glucosids **142,** 13.
~ u. **F. Vorsatz,** Notiz über Ester der Kaffeesäure **142,** 191.
~ u. ~, Die β-d-Glucoside der Kaffeesäure und der Ferulasäure **145,** 270.
Heller, G., Isomerisation von Nitroaldehyden **106,** 1.
~ Über organische Thiosulfonsäuren **108,** 257.
~ Zur Kenntnis der Tautomerieerscheinungen bei heterocyclischen Verbindungen. Nach Versuchen von A. Buchwald, R. Fuchs, W. Kleinicke u. J. Kloss, **111,** 1; Chinazolone aus acylierten o-Aminobenzhydraziden. Nach Versuchen von E. Göring, J. Kloss u. W. Köhler, **111,** 36; zur Kenntnis der Ringsysteme mit Para-Bindung. Nach Versuchen von S. Gottfried, **111,** 368.
~ Chinazolone aus acylierten o-Aminobenzhydraziden, II. Nach Versuchen von Alfred Siller, **116,** 1.
~ Umwandlung von Chinazolonen in Triazolderivate **120,** 49; Bernsteinsäurederivate aus Acylbenzylcyaniden 193.
~ Notiz über cyclische N-Oxy- u. N-Oxoverbindungen **121,** 269.
~ Umwandlung von Chinazolonen in Triazolderivate, II. **126,** 76.
~ Einw. v. Brom auf Phenole **129,** 211; Einw. von Brom auf Acetaminooxybenzoesäuren u. Acetaminophenole (m. Fritz Soldner) **129,** 257.
~ Umwandlung von Chinazolonen in Triazolderivate, III. (m. Rudolf Mecke), **131,** 82.
~ Über Isatyd und Isatol **135,** 222.
~ **W. Dietrich** u. **Georg Reichardt,** Chinaldin-N-oxyde und Di-(anthranilsäure)-hydrazid **118,** 138.
~ u. **R. Ebeling,** Zur Kenntnis der Ringsysteme mit Para-Bindung **142,** 274.
~ u. **R. Fuchs,** Neue Isomerien in der Isatinreihe **110,** 283.
~ u. **Theodor Hemmer,** Chinonbildung aus Nitroacetaminohydrochinon **129,** 207.
~ u. **Ludwig Hessel,** Über 4-Chlor-2-amino-benzoesäure **120,** 64.
~ u. **H. Lauth,** Neue Isomerien in der Isatinreihe. 7. Mitt. **112,** 331.
~ u. **Hellmuth Lauth,** Über die Einwirkung von Isatinnatrium auf Chlorkohlensäureester **113,** 225.
~ u. **Alfred Siller,** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf o-Aminobenzhydrazid **116,** 9.
~ u. ~, Über α- und β-Isatol **123,** 257.
~ **Kurt,** Zur Kenntnis der Arylamide aromatischer Carbon- und Sulfosäuren **121,** 193.
~ u. **Zeno Fleischhans,** Notiz über die Bestimmung von Arylamiden aromatischer Sulfosäuren **123,** 146.
Hellmich, R., s. W. Grundmann u. ~.
Helwert, F., s. H. Franzen u. ~.
Hemmer, Th., s. G. Heller u. ~.
Henke, R., s. G. Weissenberger, ~ u. F. Kawenoki.
Henke-Stark, Fr., s. R. Stollé u. ~.
Henkel, H., Dijododianilinplatine **105,** 32; s. a. A. Schleicher.
Henkels, S., s. W. Dilthey u. ~.
Hennig, K., s. H. Rheinboldt u. ~.
Henrich, A., s. K. Elbs u. ~.

Henrich, F., Über ein in Deutschland vorkommendes Mineral, das Edelerden als Hauptbestandteil enthält **142,** 1.
~ u. **F. Braun,** Zur Kenntnis des Zusammenhanges zwischen Fluorescenz u. chemischer Konstitution bei Benzoxazolderivaten **139,** 338.
~ mit **M. Dannehl, H. Haertlein** u. **W. Hoffmann,** Über Derivate des p-Xylorcins (β-Orcins), ein Beitrag zur Kenntnis der Orcinfarbstoffe **140,** 1.
Hensel, A., s. H. Stobbe, ~ u. W. Simon.
Henze, M., Eine neue Umsetzung zwischen Chloressigsäure, Cyankalium u. Benzaldehyd **113,** 212.
~ Über die Kondensation der α-Cyanzimtsäure durch Cyankalium **119,** 157.
Hepner, B. u. **S. Frenkenberg,** Untersuchungen über N,N'-substituierte Pyrimidin- und Purin-Derivate. 4. Mitteilung. 5-Substitutionsprodukte der 1,3-Methyl-phenyl-barbitursäure **134,** 249.
Herbener, W., s. K. v. Auwers u. ~.
Herold, J., s. W. Steinkopf u. ~.
~ **W.** u. **K. W. Rosenmund,** Ist die Methylgruppe am Benzolkern positiv oder negativ? **146,** 201.
Herrdegen, L., s. E. Müller u. ~.
Herrmann, Helmut, s. G. Heller u. ~.
Herzog, H., s. K. H. Bauer u. ~.
Hess, A., s. Th. Curtius † u. ~.
~ **R.,** s. K. v. Auwers, H. Baum, H. Lorenz u. ~.
Hesse, Th., s. P. Pfeiffer u. ~.
Hessel, L., s. G. Heller u. ~.
Heuser, E., Beiträge zur Kenntnis der Pentosane **103,** 69; E. Heuser u. M. Braden, Die Darstellung des Xylans **103,** 69; E. Heuser u. E. Kürschner, Die Hydrolyse des Xylans **103,** 75; **104,** 80; E. Heuser u. M. Braden, Reinheitsgrad des Xylans aus Strohzellstoff **104,** 259; E. Heuser u. L. Brunner, Hydrolyse des Xylans mit verdünnten Säuren **104,** 264.
~ Beiträge zur Kenntnis d. Pentosane **107,** 1.
~ u. **G. Jayme,** Hydrolyse des Xylans mit Salpetersäure **105,** 232.
~ u. **J. Roth,** Die Kalischmelze d. Xylans **107,** 1.
Heyningen, W. E. van, s. E. Friedmann u. ~.
Hilbers, M., s. W. Dilthey u. ~.
Hild, W., s. O. Fischer, Friedr. Stauber u. ~.
Hille, Paul, s. E. Deussen u. ~.
Hilpert, R., s. P. Pfeiffer u. ~.
Hiltner, W. u. **L. Seidel,** Die quantitative Analyse von Neusilber, Nickelin, Konstantan und ähnlichen Legierungen unter besonderer Berücksichtigung potentiometrischer Verfahren **143,** 94.
Himmler, K., s. K. Elbs u. ~.
Hinderer, G., s. F. Adickes u. ~.
Hinsberg, O., Zweikerntheorie der Atome und periodisches System **101,** 97.
~ Über γ-Trimethylentrisulfid-perchlorat **138,** 207; über das Trimethylentrisulfid vom Schmp. 247° **138,** 214.
~ Über β-Isobutylsulfid **140,** 65.
~ Über γ-Trimethylentrisulfid-perchlorat **142,** 135.
Hinz, G., s. H. Meerwein u. ~.
Hirata, Y., s. K. Lauer u. ~.
Hirschel, O., s. K. Elbs u. ~.
Hitzbleck, E., s. A. Benrath u. ~.
Hlučka, F., s. H. Freytag u. ~.

Hochschwender, Karl, s. Th. Curtius † u. ∼.
Hoehne, K., Über einige neue Triäthylen-diamin-kobalti-salze mit gemischtem Anion **143,** 90.
Hoffmann, E., s. H. Th. Bucherer u. ∼.
∼ **Hellmut,** s. E. Bergmann u. ∼.
∼ **K.,** s. B. Rassow u. ∼.
∼ **R.,** s. K. Bernhauer u. ∼.
∼ **W.,** s. F. Henrich u. ∼.
∼ s. E. Müller u. ∼.
∼ **Wi.,** s. A. Kötz u. ∼.
Hofmann-Meyer, Alice, s. H. Meyer u. ∼.
Hofmann, H., s. K. Elbs, H. Nacken u. ∼.
∼ **P.,** s. H. Meerwein u. ∼.
Hojer, H., s. O. Fischer, G. Seufert u. ∼.
Hölder, F., s. A. Bertho u. ∼.
Holmberg, Bror, Aufspaltungen von Mercaptal- und Mercaptolessigsäuren **135,** 57.
∼ Aromatische Alkohole und Thioglykolsäure **141,** 93.
Hölterhoff, E., s. W. Dilthey, C. Berres, ∼ u. H. Wübken.
Holtz, J. D., s. M. Trautz u. ∼.
Hönn, Curt, s. Ernst Müller u. ∼.
Hopf, s. K. v. Auwers, H. Mauss u. ∼.
Höpner, Th., s. W. Steinkopf u. ∼.
Horn, O., s. K. Brand, ∼ u. W. Bausch.
Horio, M., s. K. Lauer u. ∼.
Horn, F., Kupferverbindungen des o-Aminophenols und seiner N-Alkylderivate **149,** 298.
Horst, I. ter, s. W. Dilthey u. ∼.
Höschen, W., s. W. Dilthey u. ∼.
Houben, J., Sandmeyersche Synthese der Chloryliminokohlensäureester u. die Formhydroximsäureester. (Experimentelles gemeinsam mit E. Pfankuch u. K. Küchling) **105,** 7; Rastsche Camphermethode zur Mikromolekulargewichtsbestimmung von Flüssigkeiten **105,** 27.
∼ Kernsynthese von Ketimiden und Ketonen durch Kondensation von Nitrilen mit aromatischen und heterocyclischen Verbindungen **123,** 313.
∼ u. **Walter Fischer,** Über die Kernkondensation von Phenolen und Phenoläthern mit Nitrilen zu Phenol- und Phenoläther-Ketimiden und -Ketonen. III.: Synthese des Cotogenins, Protocotoins, Isoprotocotoins und Methylprotocotoins (Oxyleukotins **123,** 89;) IV.: Synthesen mit Phenol, o- und m-Kresol, p-Kresolmethyläther und p-Kresol **123,** 262; I.: Ketimide und Ketone aus Benzol, Toluol, o-, m- u. p-Xylol, Mesitylen, Naphthalin und Thiophen **123,** 313.
Hoyer, H., s. P. Pfeiffer u. ∼.
∼ Über das 4-Cyan-hydrindon-(I) **139,** 94; über die 1-Methyl-hydrinden-4-carbonsäure **139,** 242.
Hozer, Leszek u. **Stephan von Niementowski** †, Über die Synthese und Derivate der Acridinsäure **116,** 43.
Hübner, R., s. W. Steinkopf u. ∼.
Hückel, W., Die Bedeutung der Atomkonstanten der Verbrennungswärme und der Molekularrefraktion **103,** 241.
∼ u. **P. Ackermann,** Änderungen des Molekülbaues bei chemischen Reaktionen. Umlagerung der Butylbromide **136,** 15.
∼ u. **W. Gelmroth,** 2-Cyclopentyl-äthanol-1 **142,** 205.
∼ **A. Kraemer** u. **Fr. Thiele,** Zur Kenntnis der Wurtzschen Synthese **142,** 207.

Hückel, W., F. Nerdel u. **F. Reimer,** Einige Beobachtungen bei der Veresterung von Alkoholen **149,** 311.
~ u. **B. Radszat,** Zur Frage nach der Darstellung der Enolformen von Ketonen **140,** 247.
~ u. **W. Raßmann,** Dampfdruckmessungen am Isobutan **136,** 30.
~ u. **F. Reimer,** Die Oberflächenspannung einiger Alkohole der Dekalin- und Hydrindanreihe **149,** 81.
~ u. **H.-W. Wunsch,** Viscositätsmessungen an alicyclischen Ketonen und Alkoholen **142,** 225.
Hügel, R., s. K. v. Auwers u. ~.
Huntenberg, W., Über die Neutralstoffe, die bei der Tschitschibabinschen Synthese des β-Kollidins entstehen **145,** 23; Ist die Methylgruppe am Benzolkern positiv oder negativ? **145,** 229.
Huthwelker, W., s. W. Dilthey u. ~.

I

Ibach, F. v., s. W. Dilthey u. ~.
Iljin, Leo,F., Über die Einwirkung von Arsensäure auf Gallussäure, II. Mitt. **115,** 1.
Illarionow, W. W., s. T. G. Kowalew u. ~.
Internationales Komitee vom Roten Kreuz, Internationaler Wettbewerb zum Nachweis von Yperit (Gelbkreuzstoff) **122,** 350.
Inoue, T., s. P. Pfeiffer, H. Schmitz u. ~.
Irie, K., s. K. Lauer u. ~.
Ishiwara, F., Beiträge zur Kenntnis d. Indenreihe **108,** 194.
Iwanow, B., s. J. Makaroff-Semliansky u. ~.
Iwanowa, W., s. J. Makaroff-Semliansky u. ~.

J

Jäckh, J., s. E. Wedekind u. ~.
Jacobi, K. R., s. K. H. Slotta u. ~.
~ **Vincent,** Reaktionsfähigkeit d. Substituenten am C_3-Kern **129,** 55.
Jaeger, Paul, s. W. Steinkopf u. ~.
Jageman, W., s. K. Gleu u. ~.
Jakubowitsch, A. J., s. S. M. Scherlin u. ~.
~ Über negative Gruppen enthaltende Alkylarsonsäuren. Versuche zur Darstellung von Dichlornitro-methyl-arsonsäuren **138,** 159.
~ Über die Kondensation von Dioxoverbindungen mit Nitromethan **142,** 37.
~ u. **J. Petrow,** Zur Darstellung von Dichlordiäthyl-blei **144,** 67.
~ u. **E. Worobjowa,** Über einige Derivate des Phenanthrenchinons **143,** 281.
Jantsch, G., Über Additions- u. Substitutionsreaktionen beim Zirkonchlorid **115,** 7.
Jantzen, Ernst u. **Carl Tiedcke,** Über das Zerlegen der Säuren aus Erdnußöl unter Verwendung neuer Prinzipien bei der fraktionierten Destillation **127,** 277.
Jayme, G., s. E. Heuser.
Jensen, K. A., Über die Konstitution einiger Additionsverbindungen von tertiären Aminen und Phosphinen **148,** 101.
Jeremias, B., s. Th. Curtius u. ~.
Jeschke, J., s. H. Scheibler u. ~.

John, Hanns, Chinolinderivate. III. Zur Kenntnis der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure **115,** 279.
~ Chinolinderivate. IV. Synthese substituierter 2-Styryl-chinolin-4-carbonsäuren. (Mitbearbeitet von Fritz Kahl), **117,** 214; Chinolinderivate. V. Synthese der 2-Furfuryliden-chinolin-4-carbonsäure und der 2-(Phenyl-butadiën)-chinolin-4-carbonsäure **118,** 14; Chinolinderivate. VI. Synthese der 2-Styryl-3-alkyl-chinolin-4-carbonsäure **118,** 17; Chinolinderivate. VII. Derivate des 2-Phenyl-4-amino-chinolins **118,** 303.
~ Chinolinderivate. VIII. Verbindungen des 2-Phenyl-4-oxychinolins **119,** 43; Chinolinderivate. IX. 2-Phenyl-4-mercapto-chinolin und 2-Phenyl-chinolin-4-sulfosäure **119,** 49; Chinolinderivate. X. 4-(2-Phenyl-chinolyl)-amino-benzoesäuren **119,** 56.
~ Chinolinderivate. XI. Synthese substituierter 2-Phenyl-4-äthyl-chinoline **121,** 177.
~ Chinolinderivate. XII. 2-Phenyl-4-brom-chinolin **126,** 220.
~ Chinolinderivate, XIII. Abbau der 6-Methoxy-chinolin-4-carbonsäure **128,** 180; XIV. Derivate der Chininsäure und Xanthochinsäure **128,** 190; XV. 6-Oxy-4-amino-chinolin **128,** 201; XVI. 6-substituierte-4-Halogenchinoline **128,** 211; XVII. 6-Methoxy-4-hydrazino-chinolin, 6-Methoxy-4-mercapto-chinolin, 6-Methoxy-chinolin-4-sulfosäure **128,** 218; XVIII. Zur Kenntnis des Chitenins **128,** 223.
~ u. **Heinrich Lukas,** Chinolinderivate; XIX. 2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester u. 2-Phenyl-6-methoxychinolin-4-carbonsäure-β-diäthylamino-äthylester **130,** 209; XX. Derivate d. 2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäure u. 2-Phenyl-6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure **130,** 293; XXI. 2-Phenyl-6-Oxy-4-amino-chinolin **130,** 304; XXII. Abbau d. 2-Phenyl-6-methoxy-chinolin-4-carbonsäure **130,** 314; XXIII. 2-Phenyl-6-methoxy-4-halogen-chinoline **130,** 328; XXIV. 2-Phenyl(6-äthoxy-chinolin-4-carbonsäure und 2-Phenyl-6-äthoxy-4-amino-chinolin **130,** 332.
~ u. **Emil Andraschko,** Chinolinderivate, XXV. Synthese 2-phenylierter 2′-Methyl-4′-oxy-5′-i-propyl-4-chinoline **131,** 90.
~ Chinolinderivate; XXVI. 2-Phenyl-chinolin-3-carbonsäure u. 2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure **131,** 266; 301; XXVIII. 2-Phenyl-3-methyl-4-amino-chinolin u. 2-Phenyl-3-methyl-4-chlorchinolin **131,** 309; XXIX, 2-(p)-Tolyl-4-amino-chinolin und 2-Phenyl-4-amino-chinolin-4′-carbonsäure **131,** 314; XXX. Derivate d. 2-Phenyl-chinolin-carbonsäure **131,** 323; XXXI. 2-Phenyl-3-amino-chinolin **131,** 346; XXXII. 2-Phenyl-3-halogen-chinoline **131,** 354; XXXIII. 6-Methyl-2-phenyl-4-amino-chinolin und 8-Methyl-2-phenyl-4-aminochinolin **132,** 15.
~ Chinolinderivate, XXXIV. Derivate der 2-Phenyl-chinolin-4′-carbonsäure und 2-Phenyl-4′-amino-chinolin **133,** 13.
~ Chinolinderivate, XXXVI. Derivate der 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-14 **133,** 177; XXXVII, 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-amin-14 **133,** 187; XXXVIII. Synthese-2-phenylierter-3- Oxychinolin-4-carbonsäuren **133,** 259; XXXIX. Derivate des 2-Phenyl-4-amino-chinolins **133,** 350.
~ Zur Kenntnis des Carvacrols, I. p-Aceto-carvacrol **137,** 351; Zur Kenntnis des Carvacrols, II. o-Aceto-carvacrol **137,** 365.
~ Chinolinderivate, XLII. Derivate des 2-Phenyl-4′-amino-chinolins **139,** 97; Chinolinderivate, XLIII. α-alkylierte-2-Phenyl-chinolyl-4′-β-amino-essigsäuren **139,** 183; Chinolinderivate, XLIV. Synthese α-arylierter 2-Phenyl-chinolyl-4′-β-aminoessigsäuren **139,** 237.
~ u. **Emil Andraschko,** Chinolinderivate, XXXV. Synthese 2-phenylierter 2′-i-Propyl-4′-oxy-5′-methyl-4-chinoline **133,** 114.

John, Hans u. **P. Beetz,** Zur Kenntnis des Carvacrols **143,** 253; zur Kenntnis des Carvacrols, Benzyläther acylierter Methyl-isopropylphenole **144,** 49; zur Kenntnis des Carvacrols. Acylmethyl-isopropylphenole **143,** 342.
~ u. ~, Zur Kenntnis des Carvacols, VI. Abspaltung der Isopropylgruppe **149,** 164; zur Kenntnis des Carvacols, VII. Halogen-acyl-methyl-isopropyl-phenole **149,** 171.
~ u. **Georg Behmel,** Chinolinderivate, XL. Synthese der 2-Phenyl-4-chinolyl-β-amino-essigsäure **135,** 215; Chinolinderivate, XLI. Derivate der 2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure **136,** 121.
~ u. ~, Chinolinderivate, XLV. Derivate der 2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure **139,** 284.
~ u. **V. Fischl,** Apparatives aus dem Laboratorium **110,** 279.
~ u. **Fr. Noziczka,** Chinolinderivate. I. Synthese substituierter 2-Phenyl-4-methyl-chinoline **111,** 65.
~ u. **E. Pietsch,** Chinolinderivate. 2-Phenyl-2′-amino-chinolin und 2-Phenyl-3′-amino-chinolin **143,** 243; Chinolinderivate. Synthese der 2-Cyclohexyl-chinolin-4-carbonsäuren **143,** 236.
~ u. **G. Weber,** Chinolinderivate. II. Synthese substituierter 2-Phenyl-4-methyl-chinoline **111,** 83. Siehe auch Berichtigungen **112,** 339 unter S. 87, 92, 93.
Jordan, O., s. K. v. Auwers u. ~.
Jörg, Heinrich u. Josef Stetter, Organo-siliciumverbindungen. I. Phenolester der Kieselsäure **117,** 305.
Jung, G., s. E. Koenigs u. ~.

K

Kahl, Fritz, s. H. John u. ~.
Kalckbrenner, E., s. P. Pfeiffer, ~, W. Kunze u. K. Levin.
Kalle, K., s. H. Schmalfuß u. ~.
Kalt, P., s. F. Zetzsche u. ~.
Kanewskaja, S. J., Über ein neues Trennungsverfahren der wichtigsten Opiumalkaloide **108,** 247.
~ Über die Einwirkung von Kaliumhypobromid auf das Amid der o-Benzoyl-aminophenylbuttersäure **124,** 33; Zur Synthese des inaktiven Surin-amins **124,** 48.
~ Zur Frage über die Wirkung von Kaliumhypobromit auf die Amide der Benzoyl-β-Aminosäuren. Ein neues Verfahren zur Darstellung von Verbindungen der Imidazolonreihe **132,** 335.
~ u. **Schemiakin, M. M.,** Zur Kenntnis der α-Ester der Opiansäure u. über die Opiansäure als Quelle zur Darstellung heterocyclischer Verbindungen **132,** 341.
Kätzel, Horst, s. G. Heller u. ~,
Kawenoki, F., s. G. Weissenberger, R. Henke u. ~.
Kenngott, E., s. Th. Curtius † u. ~.
Kestenbach, J., s. J. Tröger u. ~.
Kesting, W., Cyanurphosphinimine und pyrogene Spaltung von Äthyl- und Methylester der normalen Cyanursäure **105,** 242.
~ Die Konstitution der Reaktionsprodukte von Benzo- und Naphthochinon mit Verbindungen, welche eine von zwei negativen Gruppen benachbarte Methylengruppe enthalten **138,** 215.
Kiefer, F., s. W. Dilthey u. ~.
Kiel, Fr., s. H. Meerwein u. ~.
Killing, G., s. H. Meerwein u. ~.

Kirberg, R., s. H. Rheinboldt u. ~.
Kircheisen, M., s. H. Rheinboldt u. ~.
Kirschnick, Br., s. H. Meerwein u. ~.
Kitschin, A., s. S. Nametkin, ~ u. D. Kurssanow.
Klages, August, Über synthetische Bitterstoffe aus der Gruppe der Sacharin-aryl-sulfonylimide **116,** 163.
Klavehn, W., s. Th. Curtius † u. ~.
Klebansky, A. L. u. **W. G. Wassiljewa,** Über die Struktur der synthetischen Kautschukarten: Polychloroprene **144,** 251.
~ **A. S. Wolkenstein** u. **A. Orlowa,** Zur Synthese des α,β-Dichlorbutadiens und seine Polymerisation **145,** 1.
Kleber, C., u. **W. Frhr. von Rechenberg,** Eine neue Bestimmungsmethode von Cineol (Eucalyptol) in ätherischen Ölen **101,** 171.
Kleiner, H., s. K. v. Auwers u. ~.
Kleinfeller, Hans, Über zweiwertige Triazene **119,** 61.
~ u. **Gerda Bönig,** Reaktion zwischen Acetylen-bis-magnesiumbromid und Aziden **132,** 175.
~ u. **W. Frercks,** Versuche zum Aufbau „diamantoider" Stoffe **138,** 184.
Kleinicke, W., s. G. Heller u. ~.
Klemm, Li u. **W. Klemm,** Magnetochemische Untersuchungen. Das magnetische Verhalten einiger Schwermetallverbindungen des Phthalocyanins **143,** 82.
~ **W.,** s. Li Klemm u. ~.
~ Molekularrefraktion, Molekularvolumen und Siedepunkt bei Molekülgittern **143,** 106.
Klimont, J., Zur Konfiguration der höheren aliphatischen ungesättigten Säuren und deren Salze **109,** 265.
Klinger, M., s. A. Eckert u. ~.
Klingstedt, F. W. u. **E. Sundström,** Qualitativer Nachweis und quantitative Bestimmung des Thymols **116,** 307.
Klösgen, G., s. H. Meerwein u. ~.
Kloss, J., s. G. Heller u. ~.
Knapp, W., Bemerkung zur Arbeit „Die Konstitution der Phenylbenzoxanthenole und des β-Benzoxanthons von W. Dilthey, Ferd. Quint u. F. Dahm, **143,** 210.
~ Über die Benzoxanthone **146,** 113.
Knoevenagel, E. u. **G. Oelbermann,** Untersuchungen in der Citralreihe **102,** 305.
Knoll, Robert, Über die Oxydation von Sulfiden zu Sulfoxyden **113,** 40.
Kobs, H., s. P. Pfeiffer u. ~.
Kuramschin, Ch. K., s. S. M. Strepkov u. ~.
Kobel, M. u. **C. Neuberg,** Über Vorkommen von Saponinen im Tabak und über einen Begleitstoff **143,** 29.
Kochhar, Basheshar Das, s. I. N. Rây u. ~.
Koenen, H., s. W. Dilthey, G. Fröde u. ~.
Koenigs, E. u. **H. Bueren,** Über einige Azo-Farbstoffe von Chinolonmethiden **146,** 119.
~ u. **G. Jung,** Über das 4,4'-Dipyridylamin u. seine Derivate **137,** 141. Über 3-Nitro-pyridyl-pyridiniumchlorid **137,** 157.
~ u. **M. v. Loesch,** Über 4-Hydrazinochinaldine **143,** 59.
~ u. **Alfred Wylezich,** p-Alkylsulfonyl-phenyl-hydrazine **132,** 24.
Köhler, Willi, s. G. Heller u. ~.
Kohlhaas, W., s. K. v. Auwers u. ~.
Komant, W., s. H. Meerwein u. ~.
Komissarow, J. F., s. W. Nekrassow u. ~.

Komppa, G., Untersuchungen in der Thionaphthengruppe **122**, 319.
~ u. **G. A. Nyman**, Über Selenonaphthen **139**, 229.
~ u. **Y. Talvitie**, Studien in der Normaldecylreihe **135**, 193.
~ u. **St. Weckman**, Untersuchungen in der Thionaphthengruppe **138**, 109.
Kondo, Heisaburo u. **Tohoru Kondo**, Über das Alkaloid „Coclaurin" von Cocculus laurifolius, D. C. **126**, 24.
König, W., Über den Begriff der „Polymethinfarbstoffe" und eine davon ableitbare Farbstoff-Formel als Grundlage einer neuen Systematik der Farbenchemie **112**, 1.
~ u. **H. Haller**, Über einige neue Abkömmlinge der J-Säure **101**, 38.
~ u. **W. Meier**, Über Thio- und Oxocyanine **109**, 324.
~ u. **W. Scharrnbeck**, Aromatische Borverbindungen und aus diesen gewinnbare Arylquecksilbersalze **128**, 153.
~ u. **O. Treichel**, Zur Frage der Konstitution der Cyanine **102**, 63.
Kopetz, Viktor, s. R. Graf u. ~.
Köppen-Kastrop, P., s. J. Tröger u. ~.
Korolew, A. J., s. B. N. Rutowski u. ~.
Kossenko, K., s. K. Krassusky u. ~.
Köster, E., s. A. Darapsky u. ~.
~ **Hans**, Über die Konstitution der Methyljonone **143**, 249.
Kötz, A. u. **G. Busch**, Über die Bildung von p-Menthon-3 und p-Menthol-3 aus Δ^3-p-Menthen **119**, 1.
~ u. **Wi. Hoffmann**, Zur Kenntnis hydroaromatischer 1,2-Oxyde und 1,2-Oxyd-3-Ketone **110**, 101.
~ u. **Paul Merkel**, Zur Kenntnis hydroaromatischer Alkamine **113**, 49.
~ u. **H. Rathert**, Gleichzeitige Reduktion u. Oxydation. Überführungen von Halogenaldehyden über Ketone in Aldehyde und Säuren **103**, 227.
~ u. **K. Richter**, Über das Δ^2-Cyclohexenol-1 und das Δ^2-Cyclohexenon-1 **111**, 373.
~ u. **Th. Steche**, Über d. stufenweise Oxydation d. Citronellols u. Geraniols **107**, 193.
Kowalew, T. G. u. **W. W. Illarionow**, Beiträge zur Kenntnis der dielektrischen Eigenschaften fetter Öle **135**, 127; Dielektrische Eigenschaften der ätherischen Öle im Zusammenhang mit deren Konstitution und ihren Bestandteilen **135**, 305.
~ u. ~, Untersuchungen über die dielektrischen Konstanten von Naphthaprodukten **137**, 257; Veränderungen der physikalischen Eigenschaften der Erdölprodukte bei Aufbewahren im Licht **138**, 306.
Krabbe, Walther, s. Scheibler u. ~.
Kracker, H., s. O. Fischer u. ~.
Kraemer, A., s. W. Hückel u. ~.
~ **G.**, s. Th. Curtius † u. ~.
Krakowetz, Br., s. B. M. Margosches, K. Fuchs u. ~.
Krämer, Karl, s. Erwin Ott u. ~.
Kramer, O., s. R. Stollé u. ~.
Krámli, A., s. V. Bruckner u. ~.
~ u. **V. Bruckner**, Über die Verwendung der Pseudonitrosite propenylhaltiger Phenoläther zur Synthese von α-arylierten β-Hydroxylamino- und β-Amino-propanolen. Neue Beiträge zur Kenntnis der Acylwanderungen. Anetholderivate **148**, 117.
Kranz, K. W., s. K. Brand u. ~.
Krassusky, K., Über die Rolle des Wassers bei der Reaktion zwischen α-Oxyden und Ammoniak oder Aminen **115**, 315.

Krassusky, K. u. **K. Kossenko,** Wechselwirkung zwischen Trimethyläthylen und Isobutylenoxyd mit Piperidin **115,** 325.
~ u. **T. Kussner,** Wechselwirkung zwischen Isosafroloxyd u. Piperidin **115,** 331.
~ u. **A. Stepanoff,** Synthese von Diäthylaminotrimethylcarbinol **115,** 321.
Kraus, E., s. E. Bamberger, O. Böcking u. ~.
~ Böhmers Dibromchinondiazide **105,** 264.
Krause, H., s. H. Lindemann u. ~.
Krauß, F. u. **Käthe Berge,** Über die Edersche Lösung **136,** 257.
~ u. **T. von Heidlberg,** Zur Kenntnis „heterogener" Halogenokomplexe des dreiwertigen Eisens **121,** 364.
~ u. **G. Schrader,** Zur Kenntnis der Cyanverbindungen der Platinmetalle. III. Über die Cyanverbindungen des Osmiums **119,** 279; IV. Cyan-oxo-Salze des Osmiums **120,** 36.
Kremers, F., s. L. Claisen u. ~.
Krestinski, W. u. **L. Baschenowa-Koslowskaja,** Terpentin u. Holzterpentinöle. Linksdrehendes Terpentinöl aus pinus sylvestris **129,** 104.
~ **A. Liwerowski** u. **W. Malmberg,** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Zur Zur Frage über d. Zusammensetzung der Holzterpentinöle aus pinus sylvestris **129,** 97.
~ u. **F. Ssolodki,** Terpentin- und Holzterpentinöle. Zur Kenntnis des Holzterpentinöls aus dem Wurzelharz von Pinus sylvestris **126,** 1.
~ ~ u. **G. Tolski,** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Zusammensetzung d. Alkoholfraktion d. Holzterpentinöle **129,** 115.
Kreuter, C., s. A. Darapsky u. ~.
Krey, W., s. K. Brand u. ~.
Kröber, W., s. A. Hantzsch u. ~.
Krollpfeiffer, F. u. **H. Seebaum,** Über die Gasbenzine der Schwelanlage der Gelsenkirchener Bergwerks-A.G. **119,** 131.
Kroning, E., s. H. Meerwein u. ~.
Kriwoschlükowa, A. F., s. W. N. Ufimzew u. ~.
Krückeberg, Fr., s. J. Tröger u. ~.
Krüger, A., Über normales und basisches Kupfersulfat **108,** 278.
Krzikalla, H. u. **B. Eistert,** Untersuchungen über Zusammenhänge zwischen der Konstitution und der Substantivität baumwollaffiner Naphthole **143,** 50.
Kübler, H., s. P. Pfeiffer, H. Behr, ~ u. H. Rüping.
Kühling, K., s. J. Houben u. ~.
Kuhn, R., s. A. Heiduschka u. ~.
Kumetat, K., s. P. Pfeiffer u. ~.
Kunz, K., H. Weidle u. **K. Fischer,** Über die Harzbestandteile des Ammoniakums **141,** 350.
Kunze, W., s. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner, ~ u. K. Levin.
~ s. G. Jantsch u. ~.
Kuraš, M., s. G. Spacu u. ~.
Kursanoff, D., s. S. Nametkin u. ~.
~, s. S. Nametkin, A. Kitschin u. ~.
Kürschner, K., s. W. Ruziczka u. ~.
~ Größere Mengen von Vanillin aus Sulfitablauge **118,** 238.
~ u. **K. F. Schindler,** Zur Acidität von Tannenmoder-Nitrohumin **147,** 311.
Küspert, K., s. M. Busch. u. ~
Kussner, T., s. K. Krassusky u. ~.

L

Lachmann, F., s. H. Biltz u. ∼.
Lachs, A., s. W. Dilthey, C. Berres u. ∼.
Landgraf, A., s. F. Foerster u. ∼.
Lang, K., s. M. Busch u. ∼.
∼ **Otto**, s. Burckhardt Helferich u. ∼.
Lange, G., s. J. Tröger u. ∼.
Langecker, E., s. A. Eckert u. ∼.
∼ Nitrierungsversuche in der Fluorenreihe **132,** 145.
Langenbeck, W., Die Einwirkung von Bromcyan auf tertiäre Imidazole **119,** 77.
Langer, W., s. R. Graf u. ∼.
Lainau, A., s. D. Vorländer u. ∼.
Laszlo, Paul, s. R. Graf u. ∼.
Lauer, K., Anthrachinonsulfosäuren, I. Trennung, Identifizierung u. quantitative Bestimmung **130,** 185; II. Abspaltung d. Sulfogruppen in *α*-Anthrachinonsulfosäuren **130,** 194; III. *β*-Anthrachinonsulfosäuren **130,** 198; IV. *α*-Anthrachinonsulfosäuren **130,** 214; V. Quecksilber bei d. Anthrachinonsulfierung **130,** 225; VI. Einfluß von Verunreinigungen des Anthrachinons bei d. Sulfierung **130,** 239; VII. Einfluß anorganischer Salze bei d. Anthrachinonsulfierung **130,** 248.
∼ Anthrachinonsulfosäuren **131,** 375.
∼ Ersatz der Sulfogruppen im Anthrachinon gegen die Aminogruppe **135,** 204; Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Die Sulfurierung des Anthrachinons **135,** 164, 182; Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Die angebliche Polysulfurierung des Anthrachinons **135,** 361; Spezifische Oxydationsmittel bei der Herstellung der Aminoanthrachinone **135,** 7; Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Die Nitrierung und Bromierung der Aminoanthrachinone **136,** 1; Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Der Austausch der Sulfogruppe in den Chloranthrachinonsulfosäuren gegen Chlor **136,** 5.
∼ Das Quecksilber als Sulfurierungskatalysator **138,** 81; Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Versuch zur Theorie der Substitution im Anthrachinon **137,** 161.
∼ Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Zur Auffassung der Substitution aromatischer Verbindungen als polare Erscheinung oder als homopolarer Kupplungseffekt **142,** 243.
∼ Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Die Sulfurierung von Benzalchlorid und Benzotrichlorid **142,** 252.
∼ Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Oxydation des o- und m-Dinitrobenzols **142,** 310.
∼ Konstitution und Reaktionsfähigkeit. Die Nitrierung und Sulfurierung aromatischer Verbindungen **143,** 127.
∼ u. **Y. Hirata,** Konstitution- und Reaktionsfähigkeit. Über die Wirkung von Bisulfaten bei der Sulfurierung **145,** 287.
∼ u. **M. Horio,** Zur Kenntnis der Kondensation von Chinaldin-jodäthylat mit Formaldehyd **143,** 305.
∼ u. ∼, Die Absorptionsspektren der Oxy-anthrachinone in verschiedenen Lösungsmitteln **145,** 273.
∼ u. **Ki-ichi Irie.** Konstitution u. Reaktionsfähigkeit. Die Konstitution der 1,9-Benzanthron-6-sulfosäure und die Kinetik der Benzanthronsulfurierung **145,** 281.
∼ u. **R. Oda,** Konstitution u. Reaktionsfähigkeit. Reaktionskinetische Untersuchung der Sulfurierung mittels wasserhaltiger Schwefelsäure **142,** 285.

Lauer, K. u. **R. Oda**, Konstitution und Reaktionsfähigkeit. XIII. Mitteilung: Über die Sulfurierung des Toluols und die dirigierende Wirkung der Methylgruppe **143,** 139; XIV. Mitteilung: Die Reaktionskinetik der Sulfurierung mittels Oleum und die Eigenschaften verschieden konzentrierter rauchender Schwefelsäuren **144,** 32; XV. Mitteilung: Reaktionskinetische Untersuchung der Nitrierung aromatischer Verbindungen in Schwefelsäure **144,** 176.
~ u. ~, Konstitution u. Reaktionsfähigkeit. Über den Zustand der einzelnen Stellungen im Molekül des Nitrobenzols **146,** 61.
~ u. ~, Konstitution und Reaktionsfähigkeit. XIX. Mitteilung: Richtigstellung zur XV. Mitteilung **148,** 287.
~ **Ryohei Oda** u. **Masao Miyawaki,** Die Spaltung der 1,1′-Dianthryl-2,2′-dicarbonsäure in optische Antipoden **148,** 310.
Lauersen, F., s. K. H. Slotta u. ~.
Lauth, H., s. G. Heller u. ~.
Leder, Ludmila, Über Chloride u. andere Derivate d. Dichlormaleinsäure. „Kaudersche Tetrachloride" **130,** 255.
~ „Chloride u. andere Derivate der Dichlormaleinsäure", Berichtigung **131,** 376.
Lederer, Hans, Über die Friessche Umlagerung von α-Naphtholestern **135,** 49.
Lederer-Ponzer, Ernst, s. R. Graf u. ~.
Lehmann, E., s. K. Elbs u. ~.
~ **Wilhelm** s. Th. Curtius † u. ~.
Lemberg, R., s. H. Biltz u. ~.
Lennartz, H., s. G. Jantsch u. ~.
Lenz, W., s. H. Meerwein u. ~.
Lenze, F., B. Pleus u. **J. Müller,** Über Untersuchungen von Holzzellstoff **101,** 213.
Lepsius, Chemische Grundlagen für die Wirkungsweise von Feuerschutzmitteln **147,** 64.
Levin, K., s. P. Pfeiffer, E. Kalckbrenner u. ~.
Lewin, L. N., Über Oxydation von Sulfiden mittels Benzoylhydroperoxyd **118,** 282.
~ Über die Oxydation von Sulfiden mittels Benzoylhydroperoxyd, II. Mitteilung **119,** 211.
~ Bemerkungen zur Hochvakuumdestillation mit Hilfe von flüssiger Luft und aktiver Kohle **126,** 217.
~ Über die Oxydation von Sulfiden mittels Benzoylhydroperoxyd, III. Mitteilung **127,** 77.
~ u. **J. Tschulkoff,** Über die Oxydation von Sulfiden mittels Benzoylhydroperoxyd, IV. Mitt.: Oxydation von α-Chlorvinyl-β′-chloräthylsulfid und von β-Chlorvinyl-β′-Chloräthylsulfid **128,** 171.
Lewyeff, H., s. A. Schaarschmidt u. ~.
Ley, E., s. G. Schiemann u. ~.
Lieb, V. A., s. H. Th. Bucherer u. ~r.
Liechti, J., s. F. Zetzsche u. ~.
Lieser, Th., s. J. Bredt, P. Pinten u. ~.
Lietz, U., Untersuchungen über d. Darst. d. Nickelkatalysators u. seine Wirksamkeit **108,** 52.
Lindemann, Hans u. **Hans Cissée,** Ringöffnung bei Benz-α,β-isoxazolen. II. **122,** 232.
~ u. **H. Krause,** Über Amino-7-derivate des Benzotriazols und Benzimidazols **115,** 256.

Lindemann, Hans u. **Schetschko Romanoff,** Ringschlüsse bei Acetyloximen aromatischer o-Oxyketone **122,** 214.
Linke, B., Über die Einwirkung der drei isomeren Äthylaminobenzoesäuren auf Benzo- u. Toluchinon **101,** 265.
Linsenmeier, K., s. M. Busch u. ~.
Lipp, M. u. **H. Steinbrink,** Über die Beständigkeit und Umlagerungsfähigkeit des Pinansystems im tertiären Methylnopinol und in homologen tertiären Nopinolen **149,** 107.
~ **P.,** s. G. Rohde u. ~.
~ Bromierung des Camphens; der Dicamphenyläther u. ein Ring-homologes Camphenilon **105,** 50.
Liwerowski, A., s. W. Krestinski, ~ u. W. Malmberg.
Lock, Gunther, Über Azobenzoesäure-diäthylester **138,** 51.
~ u. **K. Schmidt,** Über den 2,6-Dimethyl-benzaldehyd **140,** 229.
Loehr, O., s. K. Brand u. ~.
Loeser, A., s. J. Loevenich u. ~.
Loesch, M. v., s. E. Koenigs u. ~.
Loesche, A., Zur Kenntnis des „Latschenkiefernöles". Oleum pini pumilionis **147,** 75.
Loevenich, J., s. A. Darapsky u. ~.
~ **Wilhelm Becker** u. **Theobald Schröder,** Reaktionsfähigkeit von Halogenkohlenwasserstoffen. IV. Umsetzungen mit Halogenwasserstoffen kondensierter Ringsysteme **127,** 248.
~ u. **Arnold Loeser,** Kondensationen von 2-Nitrofluoren mit aromatischen Aldehyden **116,** 325.
~ u. ~, Zur Kenntnis der *α*-Phenyl-fluorenchinolin-*γ*-carbonsäure **122,** 285.
~ u. Karl Sipmann, Über die Einwirkung von Selenbromür auf aromatische Kohlenwasserstoffe **124,** 127.
Loewe, L., s. H. Biltz u. ~.
~ **W.,** s. P. Pfeiffer u. ~.
Lohaus, Hermann, Zur Synthese der Isomeren der Piperinsäure **119,** 235.
~ Über Isomerisationsprodukte der Pyridinsalze ungesättigter Säuren **139,** 289.
Lohr, A., s. K. v. Auwers u. ~.
Lorenz, H., s. K. v. Auwers, H. Baum u. ~.
Lorey, Carl, Über Molekülverbindungen des Diazoessigesters mit anorganischen Salzen und Oxyden **124,** 185.
~ Über das Neutron und zur Struktur der Atomkerne **147,** 78.
Lübbe, E., s. P. Pfeiffer u. ~.
~ s. H. Rheinboldt, M. Dewald, O. Diepenbruck u. ~.
Lübowzoff, Frl. K., s. S. Nametkin u. ~.
Lücker, O., s. F. Adickes, W. Brunnert u. ~.
Ludwig, H., s. K. Brand, ~ u. L. W. Berlin.
Lugowkin, B., s. J. Postowsky u. ~.
Lukas, Heinrich, s. Hanns John u. ~.
Lupas, J., s. St. Secareanu u. ~.
Lüscher, E., s. F. Zetzsche u. ~.
Luther, M., s. R. Stollé u. ~.
Luyken, Alfred, s. H. Rheinboldt u. ~.

M

Macovski, E. u. **E. Ramontianu,** Heterocyclische Acetylcholine **138,** 92.
~ u. ~, Synthesen in der Homoneurinreihe **135,** 137.
~ u. W. **A. Silberg,** Synthesen in der Homoneurinreihe. Homoneurine der Chinaalkaloide **135,** 237.
~ u. ~, Mechanismus der Ch. Mayerschen Triphenylpiperidonsynthese **137,** 131.
~ ~, **E. Ramontianu** u. **E. Crăciunescu,** Synthesen in der Homoneurinreihe. Homoneurine der Chinaalkaloide als qualitative Reagenzien für Jodionen **139,** 254.
Machemer, Hans, Die Konstitution der Metallkomplexe indigoider Farbstoffe **127,** 109.
Madelung, W., Beiträge zur Kenntnis der farbigen Salze der Di- und Triphenylmethanreihe. Die Beziehungen der Di- und Triphenylmethanfarbstoffe zu den Salzen von Carbonsäuren und Amidinen vom Standpunkte der Komplexauffassung **111,** 100.
~ Beiträge zur Kenntnis der farbigen Salze der Di- und Triphenylmethanreihe. II. (Mitbearbeitet von Friedr. Völker). Die farbigen Salze der Diphenylmethanreihe als Zwischenglieder zwischen den Farbsalzen der Triphenylmethanreihe und ihren Stammformen vom Standpunkte der Komplexauffassung **114,** 1.
~ u. **Friedr. Völker,** Über basische Farbsalze der Diphenylmethanreihe, deren zentrales Kohlenstoffatom mit Wasserstoff oder aliphatischen Resten verbunden ist. Beiträge zur Kenntnis der farbigen Salze der Di- u. Triphenylmethanreihe. III. **115,** 24.
Mahr, J., s. K. Brand u. ~.
Maier, Walter, s. Schmidt, Julius u. ~.
Maier-Hüser, Hans, s. H. Meerwein u. ~.
Majert, H., s. H. Meerwein u. ~.
Makaroff-Semliansky, J. u. **S. Prokin, W. Iwanowa** u. **B. Iwanowa,** Die Darstellung von Benzaldehyd aus Benzalchlorid u. Borsäure **147,** 317.
Makarow, S. P., Über den Mechanismus der Kondensation aromatischer Oxyaldehyde mit Nitromethan in Gegenwart organischer Basen **141,** 77.
Malmberg, W., s. W. Krestinski, A. Liwerowski u. ~.
Mann-Tiechler, Friedr., von, s. O. Fischer u. ~.
Manta, J., Die Kondensation aromatischer Ketone mit Formaldehyd **142,** 11.
Margosches, B. M. u. **R. Baru,** Über Kohlenwasserstoff- u. Kohlenstoffchloride. II. Zur Kenntnis des Sättigungscharakters des Di-, Tri- und Perchloräthylens **103,** 216.
~ **Karl Fuchs** u. **Bruno Krakowetz,** Das Verhalten von Kaliumjodat-Jodwasserstoff-Wasser gegen Fette **118,** 225.
Mark, H., Zur Frage der Atommodelle aromatischer Körper **122,** 349.
Marzin, Adolf, s. Alfred Eckert u. ~.
~ Über Acridol **138,** 99; Zur Kenntnis der 2,5-Dibromtoluylsäure **138,** 103; Notiz über 2,4-Dioxy-isophthalsäure **138,** 107.
Mathiowetz, Hermine, s. H. Waldmann u. ~.
Matthaiopoulos, G. Th. u. **J. N. Zaganiaris,** Über Acetonylsulfid **123,** 333.
Maurer, K., Schlußwort zu vorstehenden Bemerkungen **144,** 214; **144,** 216.
~ u. **B Schiedt,** Neue Abkömmlinge des Dihydro-divanillins und Erfahrungen über die katalytische Reduktion von Nitrostyrolen **144,** 41.
Mauss, H., s. K. v. Auwers u. ~.

Mauthner, F., Synthese des Metadioxybenzaldehydes **101,** 93; Die Synthese des Pikamars **102,** 96; über Allylderivate des Resorcins und Hydrochinons **102,** 41.
~ Die Synthese aromatischer Ketone mit Hilfe der gemischten zinkorganischen Verbindungen **103,** 391; über neue Synthesen der Isoferulasäure **104,** 132.
~ Depside der Isoferulasäure **106,** 333.
~ Die Synthese d. Metadimethoxyphenyläthyl- und -methylketons **107,** 103; die Synthese des Divarins **108,** 275.
~ Die Synthese des Androsins **110,** 123; Die Synthese der Metadioxyzimtsäure **110,** 125 (Berichtigung hierzu **110,** 359).
~ Über eine neue Synthese des o-Acetoveratrols **112,** 57; Über eine Synthese des o-Vanillins und des o-Veratrumaldehyds **112,** 60; die Synthese des Oxydivarins **112,** 268.
~ Die Synthese eines neuen Gallacetophenons **115,** 137; die Synthese eines neuen Resacetophenons **115,** 274; die Synthese eines neuen Resorcylaldehyds **116,** 314; über eine neue Synthese des Acetopiperons **116,** 321.
~ Wanderung der Acylgruppe beim Acetylmethylpyrogallol **118,** 314.
~ Über die Aufspaltung des Dioxymethylenringes **119,** 74; die Synthese eines neuen Gallusaldehyds **119,** 306; über den Verlauf der Friedel- und Craftsschen Ketonsynthese bei den Dialkylresorcinen **119,** 311.
~ Die Synthese des Acetosyringons **121,** 255; Untersuchungen über die γ-Resorcylsäure **121,** 259.
~ Die Synthese des Glucoacetosyringons und des Glucosyringaaldehyds **124,** 313; Untersuchungen über die γ-Resorcylsäure, II. **124,** 319.
~ Synthese d. Glucometaoxybenzaldehydes **129,** 278; Synthese d. Äthylpyrogallols **129,** 281.
~ Untersuchungen über die 3-Methylgallussäure **133,** 120; über die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Dimethylpyrogallol **133,** 126.
~ Über die Wanderung der Acylgruppe bei den Polyoxyphenolen **136,** 205; die Synthese des Acetooxyhydrochinons **136,** 213.
~ Die Synthese des vicinalen Resacetophenons **139,** 290; über die Wanderung der Acylgruppe bei den Polyoxyphenolen, II. **139,** 293.
~ Synthese der Homosyringasäure **142,** 26; über die Darstellung des Kaffeesäuremethylesters **142,** 33; die Synthese der Glucokaffeesäure **142,** 149; über die Synthese des 1-Propyl-pyrogallol-3,5-dimethyläthers **142,** 152.
~ Die Synthese eines neuen Pyrogallolaldehyds **145,** 313.
~ Untersuchungen über Tetroxybenzole **147,** 287; die Synthese des Homo-o-veratrumaldehyds und eine neue Darstellungsweise des o-Veratrumaldehyds **148,** 95.
~ Über die Darstellung des Chinacetophenonmonomethyläthers **149,** 324; die Synthese des 6-Jodveratrols **149,** 328; die Synthese des Glucochinacetophenon-monomethyläthers **150,** 197; über eine neue Synthese des 4-Methylpyrogallolaldehyds **150,** 257.
May, R., s. H. Dietz u. ~.
Mecke, Rudolf, s. G. Heller u. ~.
Meerwein, Hans, Über die Oxydationsgeschwindigkeit ungesättigter Verbindungen durch Benzopersäure. (Nach Versuchen von A. Ogait, W. Prang u. A. Serini), **113,** 9.
~ Über die Erscheinung der Ring-Ketten-Tautomerie bei δ-Aldehydsäuren und δ-Ketonaldehyden **116,** 229.
~ **B. v. Bock, Br. Kirschnick, W. Lenz** u. **A. Migge,** Über die reduzierende Wirkung der Metallalkoholate **147,** 211.

Meerwein, Hans u. **E. Geschke,** Untersuchungen über Metallalkoholate und Orthosäureester. Über die thermische Zersetzung der Metallalkoholate und Orthosäureester **147,** 203.
~ **G. Hinz, G. Hofmann, E. Kroning** u. **E. Pfeil,** Über tertiäre Oxoniumsalze **147,** 257.
~ ~, **H. Majert** u. **H. Sönke,** Über die reduzierende Wirkung der Metall alkyle, insbesondere der Aluminium- und Boralkyle **147,** 226.
~ **Fr. Kiel, G. Klösgen** u. **E. Schoch.** Über bicyclische und polycyclische Verb. mit Brückenbindung **104,** 161.
~ u. **Hans Maier-Hüser,** Untersuchungen über Eigenschaftsänderungen chemischer Verbindungen durch Komplexbildung, VII. Über den Mechanismus der Ätherspaltungen durch Säurechloride und Säureanhydride in Gegenwart von Katalysatoren **134,** 51.
~ u. **W. Pannwitz,** Die Molekülverbindungen des Borfluorids mit dem Wasser, den Alkoholen und den organischen Säuren **141,** 123.
~ u. **J. Schäfer,** Über die wechselseitige Umwandlung von Verbb. mit sechs- und siebengliedrigem Kohlenstoffring **104,** 289.
~ u. **H. Sönke,** Untersuchungen über die Ringkettentautomerie bei partiell acylierten mehrwertigen Alkoholen **137,** 295.
~ u. ~, Über die Diäthylborsäure **147,** 251.
~ u. **J. Vorster,** Über das Pinenchlorhydrat **147,** 83.
~ u. **D. Vossen,** Synthesen von Ketonen u. β-Diketonen mit Hilfe von Borfluorid **141,** 149.
Meier, H., s. Th. Curtius † u. ~.
~ **W.,** s. O. Fischer u. ~.
~ s. W. König u. ~.
Meinecke, H., s. J. Tröger u. ~.
Meisenheimer, Jacob, Rudolf Hanssen u. Alfred Wächterowitz, Über die Konfiguration o-substituierter Benzophenonoxime. I. Über einige Oxy- u. Alkoxy-dimethyl-benzophenone u. ihre Oxime (bearb. v. R. Hanssen), **119,** 315; II. über asymmetrische o,o′-substituierte Benzophenone u. ihre Oxime (bearb. von A. Wächterowitz) **119,** 343.
~ u. **B. Wieger,** Über N-Vinylbenzimidazol **102,** 45.
~ **M.,** s. F. Adickes u. ~.
Meißner, H., s. J. Meyer u. ~.
Meiber, W. W., s. M. Freund u. ~.
Meinikow, N., s. W. Nekrassow u. ~.
~ Trichlormethylchlorcarbonat und Phenole **128,** 233.
Menniken, Th., s. J. Bredt, H. Ahrens u. ~.
Menzel, W., s. J. Tröger u. ~.
Merkel, P., s. A. Kötz u. ~.
Merkle, M., s. R. Stollé u. ~.
Metz, L., Gefahrlose Darstellung von Dichloracetylen als Vorlesungsversuch **135,** 142.
Metzger, H., s. E. Müller u. ~.
Meyer, Hermann, s. E. Bergmann u. ~.
~ u. **Alice Hofmann-Meyer,** Über Pyrokondensationen in der Pyridinreihe **102,** 287.
~ **J.,** u. **H. Meißner,** Zur Kenntnis der Titanalaune **143,** 70.
Michailow, B. M., s. B. A. Arbusow u. ~.
Migge, A., s. H. Meerwein u. ~.
Mikšić, Josip, Einwirkung von Oxalylchlorid auf Resorcin **119,** 218.
~ u. **Zvonimir Pinterović,** Neue Darstellungsmethode des Diphenyloxalesters u. der Dikresyloxalester **119,** 231.
~ **Adolf Režek** u. **Zvonimir Pinterović,** Über die Reaktion von Glyoxal mit Resorcin **127,** 189.

Miller, M., s. E. Wedekind, ~ u. Cl. Weinand.
Milz, E., s. P. Pfeiffer u. ~.
Misutsch, K. G., Die Nebenreaktionen bei der Reduktion von Nitroverbindungen der aromatischen Reihe. Über die Rolle des zweiwertigen Eisensalzes im Reduktionsprozeß **145**, 60.
Miyawaki, Masao, s. K. Lauer u. ~.
Modersohn, A., s. K. Brand u. ~.
Möhlau, E., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Mohr, E., Zwei spannungsfreie Cycloheptanmodelle **103**, 316.
~ Modelle zur Erläuterung einiger Sätze der Symmetrielehre **105**, 93.
~ Die Baeyersche Spannungstheorie u. d. Struktur d. Diamanten **107**, 391.
Moll, Karl, s. Th. Curtius † u. ~.
Möller, K., s. K. v. Auwers u. ~.
Möllering, C. H., Über die Einwirkung von Fluorsulfonsäure auf Cellulose **134**, 209.
Moltini, C. B., v., s. J. Klimont u. ~.
Montfort, Fr., s. H. Meerwein u. ~.
Morschell, H., s. H. Meerwein u. ~.
Moschkin, P. A., s. A. E. Tschitschibabin u. ~ und A. E. Tschitschibabin, ~ u. L. S. Tjaschelowa.
Mosuke Hayashi, s. Hans Th. Bucherer u. ~.
Mott, Fr., s. H. Rheinboldt u. ~.
Motzkus, Erwin, s. H. Rheinboldt u. ~.
Mühl, W., s. K. Brand u. ~.
Mühlhäusser, Willi, s. Th. Curtius † u. ~.
Müllenheim, S. v., s. P. Pfeiffer u. ~.
Müller, A., s. O. Fischer, ~ u. A. Vilsmeier.
~ Neue Methode zur Bestimmung der relativen Oberflächenspannung (Capillaraktivität). Ihre Anwendung, insbesondere zur Prüfung ätherischer Öle und verwandter Stoffe **134**, 158.
~ Die Viscosität der ätherischen Öle **140**, 56.
~ Die Viscosität, Oberflächenspannung und das capillariskopische Verhalten der ätherischen Öle **141**, 167.
~ **E.**, s. K. Funke u. ~.
~ Berlinerblau u. Turnbullsblau. V. **104**, 241.
~ Über die Einwirkung von Hydrazin auf Nitro- u. Chlornitroderivate des Benzols und Naphthalins. I. Abhandl. **111**, 273; II. Abhandl.: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf einige Nitro- u. Chlornitroverbb., bearb. v. G. Zimmermann, **111**, 277; III. Abhandl.: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf 2,4,5-Trichlornitrobenzol, bearb. v. W. Hoffmann, **111**, 293; IV. Abhandl.: Über die Einwirkung von Hydrazin auf 1-Chlor-2,4-dinitronaphthalin, bearb. v. K. Weisbrod, **111**, 307.
~ Über Thioacetaldehyd. Nach Versuchen von G. Schiller, **116**, 175.
~ u. **A. Freytag**, Untersuchungen über n-Butylester von Thiolsäuren **145**, 318; über die Einwirkung von Diazoessigester auf Thiophenole **146**, 56; über die Umsetzung von freiem Rhodan mit Butadien **146**, 58.
~ u. **C. Gottfried**, Zersetzung der Diazoessigsäureäthylesters mittels Kupferacetylen **110**, 40.
~ u. **L. Herrdegen**, Einwirkung von wasserfreiem Hydrazin auf Nitrile **102**, 113.
~ u. **Curt Hönn**, Über die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Di- und Trichloräthylen **133**, 289.

Müller, A. u. **Heinrich Metzger,** Über die Bildung von Chloralkylsulfoxyd aus Rohacetylen und Chlor **114,** 123.
~ u. **Otto Roser,** Über die Einwirkung von Diazoverbindungen auf Butadien **133,** 291.
~ u. **Karl Weisbrod,** Über 2,4-Dinitronaphthyl-1-azid **113,** 30.
~ **H.,** s. K. v. Auwers u. ~.
~ **J.,** s. F. Lenze u. ~.
~ **Julius August,** Zur Kenntnis des Euphorbons aus Euphorbiumharz **121,** 97.
~ Über Pal-Euphorbon aus dem Harze von Euphorbia palustris L. **123,** 148.
~ **Kurt,** s. O. Fischer, Friedr. Elflein u. ~.
~ **P.,** s. K. Bernhauer u. ~.
Murata, Kazuya, Synthese von Thioharnstoffderivaten, I. **140,** 8.
Mylius, Wilhelm, s. Per Ekwall u. ~.

N

Nacken, H., s. K. Elbs, ~ u. H. Hofmann.
Nadenheim, Fanny s. Th. Curtius † u. ~.
Nagel, W., s. W. Dilthey u. ~.
Nakatsuka, Y., s. P. Pfeiffer u. ~.
Nametkin, S., Die Xantogenatmethode in der Fenchon- und Isofenchonreihe **106,** 25.
~ Über d. Nitrofenchone **108,** 29; über d. Mechanismus d. Chamäleonwirkung auf ungesättigte Verbb. **108,** 46.
~ u. **Lydia Abakumovsky,** Über die „Sauerstoffzahlenmethode" und ihre Verwendung für die Untersuchung der Naphthaprodukte **115,** 56.
~ u. **L. Brüssoff,** Über die quantitative Bestimmung von ungesättigten Konlenwasserstoffen in Gegenwart von gesättigten und tricyclischen; zugleich ein Beitrag zur Lösung der Frage nach der Richtung der Dehydratation der Alkohole **112,** 169.
~ u. ~, Über einige Derivate des 4-Methylcamphers im Zusammenhang mit seiner Struktur **135,** 155.
~ u. **Frl. W. Chochrjakoff,** Über d. tertiäre Nitrofenchon u. sein Reduktionsprodukt „Oxyfenchon" **108,** 35.
~ **A. Kitschkin** u. **D. Kurssanoff,** Untersuchungen auf dem Gebiete des Phenylcamphers und seiner Derivate **124,** 144.
~ u. ~, Untersuchungen auf dem Gebiete des Phenylcamphers und seiner Derivate, II. 4-p-Nitrophenylcampher und 4-p-Aminophenylcampher **136,** 137.
~ u. **D. Kursanoff,** Die Dehydratation des Benzylalkohols nach der Xanthogenatmethode **112,** 164.
~ u. **Frl. K. Lübowzoff,** Über d. sekundäre Nitrofenchon u. einige seiner Derivate **108,** 40.
~ u. **A. Ruschentzeff,** Isofenchocarbonsäure (Vorl. Mitt.) **106,** 39.
Naryschkin, N. A., s. T. N. Godnew u. ~.
Nastukoff, A. M. u. **V. W. Scheljagin,** Über sp-Dijoddiphenylmethan **119,** 303.
Neiser, F., s. K. Bernhauer u. ~.
Nekrassow, Alexander, Über den Aggregatzustand des Nitrils der Phenylbromessigsäure **119,** 108.
~ **Wssewolod,** Das Nitril der Thiodipropionsäure **117,** 211.
~ u. **J. F. Komissarow,** Über β-Chloräthylester der Kohlen- u. Schwefelsäure **123,** 160.

Nekrassow, Alexander u. **N. Melnikow,** Über die Ester der halogenierten Alkohole. II. Mitteilung: Über die Reaktionen der Ester, die die Trichlormethoxylgruppe enthalten **126,** 81.
~ u. ~, Über die Ester der halogenierten Alkohole. III. Mitteilung: „Über die Umsetzung des Trichlormethylchlorcarbonats mit Alkoholen von verschiedenen Typen" **127,** 210.
Nerdel, F., s. W. Hückel u. ~.
~ s. O. Neunhoeffer u. ~.
Neuberg, C., s. M. Kobel u. ~.
Neudert, Walter, s. H. Freytag u. ~.
Neuhaus, A., s. A. Darapsky u. ~.
~ **L.,** s. W. Dilthey, ~ u. W. Schommer, s. W. Dilthey, ~, E. Reis und W. Schommer.
Neumann, P., s. H. Carlsohn u. ~.
Neunhoeffer, Otto, Über die Synthese und die Nitrierung des Phenylcyclohexans **133,** 95.
~ u. **F. Nerdel,** Über die Umsetzung von Carbonsäurechloriden mit Metallhydriden **144,** 63.
Netz, A., s. R. Stollé u. ~.
Nicolojannis, B., s. O. Schmitz-Dumont, ~, E. Schnorrenberg u. H. H. Saenger.
Niculescu, Matei, Einfluß des Ammoniummolybdates auf die Acidität der Zuckerlösungen **148,** 289.
Nielahd, N., s. R. Stollé u. ~.
Niementowski, St. von, s. L. Hozer u. ~.
~ **H.,** s. R. Stollé u. ~.
Niemeyer, F., s. K. v. Auwers u. ~.
Nier, E., s. A. Heiduschka u. ~.
Nierenstein, M., Darstellung des Trimethylgallusaldehyds **132,** 200.
Nietz, Edgar, Quantitative elektrolytische Reduktionen. I. Teil: Reduktion des dreiwertigen Eisens zu zweiwertigem **121,** 1. II. Teil: Reduktion der Salpetersäure **121,** 27.
Noid, A. E., s. K. v. Auwers u. ~.
Nolte, E., s. J. Tröger u. ~.
Nordström, A. M., Untersuchung des finnischen Fichtenharzbalsams **121,** 204.
Nossack, K., s. H. Schmalfuß, ~ u. H. Werner.
Noto, T., s. H. Kondo, P. Kondo u. ~.
Nowotny, E., s. J. Zehenter, Hans Bohunek u. ~.
Noziczka, Fr., s. H. John u. ~.
Nyman, G. A., s. G. Komppa u. ~.

O

Ober, E., s. E. Deussen u. ~.
Oberlin, H., s. P. Pfeiffer u. ~.
Obermiller †, Julius, Die Struktur der aromatischen Ringe im Lichte der Orientierungserscheinungen **126,** 257.
Obregia, An. u. **C. V. Gheorghiu,** Die Einwirkung der Senföle auf Oxyme **128,** 239.
~ u. ~, Ketoxime u. ihre Carbanilidoderivate **130, 71.**
Ochiai, E., s. P. Pfeiffer u. ~.
Oda, Ryohei, s. K. Lauer u. ~.
Oelbermann, G., s. E. Knoevenagel u. ~.
Ogait, A., s. H. Meerwein u. ~.

Ohse, W., s. W. Steinkopf u. ~.
Oparina, M. P., s. A. E. Tschitschibabin u. ~.
Oppelt, F., s. K. Brass u. ~.
Orlowa, A., s. A. L. Klebansky u. ~.
Ott, Erwin u. **Karl Krämer**, Über die Acetonverbindungen der Glycerinsäure-ester **137**, 255.
~ **Rudolf Schröter** u. **Kurt Packendorff**, Präparative Darstellung des einfachen Ketens **130**, 177.
Ottawa, Hermann, s. H. John u. ~.

P

Pabst, H., s. K. Brand u. ~.
Pack, s. E. Deussen u. ~.
Packendorff, K., Eine praktische Rührvorrichtung für kleine Flüssigkeitsmengen **144**, 211.
~ s. E. Ott, R. Schröter u. ~.
Pahle, G., s. J. Tröger u. ~.
Packschwer, S., s. M. Trautz u. ~.
Palmén, John, Über die Einwirkung von Natriumhypobromit auf Dimethylpinakole **141**, 113.
Pamfilov, A. V., A. S. Chudjakov u. **E. G. Standel**, Die Einwirkung von Chlor auf Titandioxyd **142**, 232.
Pandalai, K. M. u. **G. Gopalarao**, Vergleich der Methoden zur quantitativen Bestimmung von Nitriten und eine Schnellmethode zur Bestimmung geringer Mengen von Nitriten **140**, 240.
Pannwitz, W., s. H. Meerwein u. ~.
Pape, C., s. J. Tröger u. ~.
Pardon, Heinz, s. H. Biltz u. ~.
Patrascanu, N., s. M. Busch u. ~.
Pauly, H., Farbenreaktionen des Kautschuks **118**, 48.
~ u. **Erich Arauner**, Der Gegensatz zwischen Jod u. Brom bei der Imidazolsubstitution **118**, 33.
Penz, H., s. W. Steinkopf u. ~.
Pepe, Rodolfo, O., Über Darstellung von Depsiden mit Hilfe von Säureaziden **126**, 241.
Peters, Otto, s. B. Helferich u. ~.
Petrenko-Kritschenko, P., Über das Gesetz der Periodizität und die Theorie der cyclischen ungesättigten Verbindungen **111**, 23.
~ Über das Gesetz der Periodizität **120**, 225.
~ Über das Gesetz der Periodizität **126**, 287.
~ Thieles Theorie d. Partialvalenzen, VI. Gesetz d. Periodizität (zu Arbeit: E. Bergmann u. A. Frhr. v. Christiani). Beiträge zur Kenntnis d. doppelten Bindung **130**, 45.
Petronio, R., s. M. Giua u. ~.
Petrow, J., s. A. J. Jakubowitsch u. ~.
Petsch, W., s. H. Decker u. ~.
Pfankuch, E., s. J. Houben u. ~.
Pfannstiel, K., s. K. Gleu u. ~.
Pfau, A. St., Die quantitative Bestimmung des Citronellols mittels der Formylierungsmethode **102**, 276.
Pfeiffer, H., Zur Darstellung des Acetessiganilids **111**, 240.
~ Zur Darstellung des Acetessiganilids **114**, 56.
~ **P.**, Über die saure Natur der Ketoxime **108**, 341.
~ Verss. zur Darst. metakondensierter Ringsysteme in d. aromat. Reihe

(Experimentell bearbeitet von E. Prahl, W. Fitz u. W. Stoll), **109,** 41; Bemerkung zu der Arbeit „Über die Säurenatur der Ketoxime" **109,** 376; Untersuchungen auf dem Grenzgebiet zwischen Isomerie u. Polymorphie, IV. **109,** 191.

Pfeiffer, H., Olga Angern, Liu Wang, Robert Seydel u. **Kurt Quehl,** Beitrag zur Theorie der Färbevorgänge (Modellversuche) **126,** 97.

~ **H. Behr, H. Kübler** u. **H. Rüping,** Synthese von Phenylindonen aus Nitrilen der Zimtsäurereihe **121,** 85.

~ u. **H. Böttcher,** Verhalten offener und cyclischer Ketone gegen Nitrosokörper **148,** 126.

~ **Erwin Breith** u. **Hans Hoyer,** Oxy-benzyl-chromanone. 11. Mitt.: Zur Brasilin- u. Hämatoxylinfrage **129,** 31.

~ **E. Buchholz** u. **O. Bauer,** Innere Komplexsalze von Oxyaldiminen u. Oxyketiminen **129,** 163.

~ u. **Helene Buchholz,** Die isomeren Komplexsalze des α-Benziloxims **124,** 133.

~ u. **A. Diebold,** Über α-Oxyisobuttersäuren **148,** 24.

~ **E. Döring, H. Kobs** u. **H. Werner,** Reduktionsprodukte des Tetramethylhämatoxylons und des Trimethylbrasilons **150,** 199.

~ u. **Bernd Eistert,** Ersatz von Brom durch Chlor in organischen Halogeniden **124,** 168.

~ **Theodor Fleitmann** u. **Rudolf Hansen,** Die Stellung von Beryllium und Magnesium im periodischen System der Elemente **128,** 47.

~ u. **W. Goyert,** Über die Molekulargröße fettartiger Substanzen **136,** 299.

~ u. **R. Hansen,** Best. d. Äquivalentgewichte organ. Säuren in krystallisiertem Zustand **130,** 1.

~ u. **E. Heinrich,** Beitrag zur Darstellung und Aktivierung der Homoasparaginsäure **146,** 105.

~ u. ~, Synthese der 3-Oxychromanon-3-essigsäure **147,** 93.

~ **Th. Hesse, H. Pfitzner, W. Scholl** u. **H. Thielert,** Innere Komplexsalze der Aldimin- und Azoreihe **149,** 217.

~ **R. Hilpert** u. **P. Schneider,** Trimethyl-brasilonol u. seine Derivate **137,** 227.

~ u. **H. Hoyer,** Phenoxycitramalsäuren **138,** 69.

~ **E. Kalckbrenner, W. Kunze** u. **K. Levin,** Über Hydrochalkone und Hydrochalkole **119,** 109.

~ u. **W. Loewe,** Entmethylierungen und Entmethylenierungen **147,** 293.

~ u. **E. Lübbe,** Versuche zur Darstellung hochatomarer Nebenvalenzringe **136,** 321.

~ u. **E. Milz,** Aminoxyde der Isochinolin- und Isoindolreihe **150,** 133.

~ u. Mitarb., Zur Stereochemie spiranartiger Komplexsalze (Beitrag zur Kenntnis des Cottoneffektes) **150,** 261.

~ **S. v. Müllenheim** u. **K. Quehl,** Zur Kenntnis der Hexaquosalze zweiwertiger Metalle **136,** 249.

~ u. **S. v. Müllenheim,** Zur Theorie der Metallhydrationen **137,** 9.

~ **Y. Nakatsuka,** Saure Benzoate des Zinks und Cadmiums **136,** 241.

~ u. **E. Ochiai,** Molekülverbindung aus Pyramidon u. Diallylbarbitursäure **136,** 129; Unterscheidung von O-Methyl- u. N-Methylgruppen **136,** 125.

~ u. **H. Pfitzner,** Hochatomare Nebenvalenzringe mit meta- und para-Kondensation **145,** 243.

~ **D. J. du Plessis, J. Richarz** u. **B. Stallmann,** Aktivierungsversuche bei Stilbencarbonsäuren **127,** 169.

~ u. **W. Praetorius,** Ersatz von Brom durch Chlor in organischen Halogeniden **137,** 27.

Pfeiffer, H., Helmut Schmitz u. **Toshi Inoue,** Versuche zur Darstellung von Molekülverbindungen aromatischer Jodide **121,** 70.
~ u. **Paul Schneider,** Theorie d. Halogensubstitution, II. **129,** 129.
~ u. **P. Schneider,** Trimethyl-allo-brasilin. 14. Mitteilung zur Brasilin- und Hämatoxylinfrage **140,** 9.
~ u. ~,Chinoide Oxydationsprodukte in der Brasilinreihe **144,** 54.
~ u. **K. Schwenzer** u. **K. Kumetat,** Isomerie bei halochromen Verbindungen **143,** 143.
~ **R. Seydel** u. **A. Hansen,** Über ein dreifaches Spiransystem **123,** 347.
~ u. **Fr. Tappermann,** Zur Kenntnis der Salze pyridinartiger Amine **140,** 29.
Pfeil, E., s. H. Meerwein u. ~.
Pfitzner, H., s. P. Pfeiffer u. ~.
Philipp, Ernst,, s. A. Darapsky u. ~.
Philippson, O., s. J. Tröger u. ~.
Pietsch, Ernst, s. H. John u. ~.
Pinten, P., s. J. Bredt u. ~.
Pinterović, Z., s. J. Mikšić, A. Režek u. ~.
Plass, F., s. J. Zehenter u. ~.
Plessis, D. J. du, s. P. Pfeiffer, ~, J. Richarz und B. Stallmann.
Pleus, B., s. F. Lenze u. ~.
Plum, K., s. W. Dilthey u. ~.
Poethke, W., s. K. H. Bauer u. ~.
Pohl, G., s. W. Steinkopf u. ~.
~ **Hugo,** Über den Einfluß der Doppelbindung der α, β-ungesättigten fett-aromatischen Dicarbonsäuren auf die Verseifungsgeschwindigkeit ihrer Ester **141,** 44.
Polack, G., s. H. Waldmann u. ~.
Pollecoff, P., s. R. Stollé u. ~.
Porai-Koschitz, A., Zur Theorie der Färbeprozesse **137,** 179.
Postowsky, J. u. **B. Lugowkin,** Zur Einwirkung von Aluminiumchlorid und met. Aluminium auf hydroxylhaltige Körper **122,** 141.
Praetorius, W., s. P. Pfeiffer u. ~.
Prahl, E., s. P. Pfeiffer u. ~.
Prang, W., s. H. Meerwein u. ~.
Preisausschreiben für das Auffinden geeigneter Zusätze zum Eis für die Vereisung von Fischen **147,** 344.
Prem, M., s. Vanino u. ~.
Prokin, S., s. J. Makaroff-Semliansky u. ~.
Prokofjev, M. A., s. M. M. Botwinnik u. ~.
Ptizyn, B. W., s. A. A. Grünberg u. ~.
Purkert, Renato, s. R. Graf u. ~.
Pütter, R. u. **W. Dilthey,** Die Oxydations- und Reduktionsprodukte des Tetracyclons **149,** 183; zur Kenntnis der Oxydationsprodukte des Tetracyclons **150,** 40.

Q

Quast, J., s. G. Heller u. ~.
Quehl, K., s. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, R. Seydel u. ~.
Quint, Ferd., s. W. Dilthey u. ~.

R

Radmacher, W., s. W. Dilthey u. ~.
Radszat, B., s. W. Hückel u. ~.
Rajdhan, Tara Ch, s. H. Wienhaus u. ~.

Ramontianu, E., s. E. Macovski u. ~.
Rankoff, G., Umwandlung der Erucasäure in Brassidinsäure durch salpetrige Säure **131**, 293.
Rao, V. Anna, s. Anna Rao, V u. ~
Raschig, K., s. Th. Curtius † u. ~.
Raßmann, W., s. W. Hückel u. ~.
Rassow, B. u. **E. Dörr**, Zur Kenntnis d. Nitrocellulose **108**, 113.
Rassow, B., u. **K. Hoffmann**, Über die Bildung von Schwefelkohlenstoff bei der Einwirkung von Schwefeldioxyd auf Kohle **104**, 207.
~ u. **M. Wadewitz**, Zur Kenntnis der Viscosereaktion **106**, 266.
~ u. **P. Zickmann**, Über das Willstätter-Lignin **123**, 189.
Rathert, H., s. A. Kötz u. ~.
Rathmann, F., s. H. Carlsohn u. ~.
Raudenbusch, W., s. Th. Curtius †, H. Bottler u. ~.
Raudnitz, Harry, Über den Hystazarinäthyläther **123**, 274.
Rây, Inanendra Nath, Gurcharan Sing Ahluwalia u. **Basheshar Das Kochhar**, Versuche zur Darstellung von Mitteln gegen Malaria **136**, 117.
Rech, O., s. W. Dilthey u. ~.
Rechenberg, W., Frhr. v., s. C. Kleber u. ~.
~ **C.**, Normaldampfdrucke **101**, 112.
von der Recke, Gert, s. Bucherer, Hans Th. u. ~.
Regler, H. u. **F. Hein**, Eine Reindarstellung der α-Brom-d-campher-π-sulfonsäure **148**, 1.
Reichardt, G. s. G. Heller, W. Dietrich u. ~.
~ **W.**, s. R. Stollé u. ~.
Reichold, R., s. M. Busch u. ~.
Reimer, F., s. W. Hückel u. ~.
Reinemund, K., s. Th. Wagner-Jauregg u. ~.
Reis, E., s. W. Dilthey, L. Neuhaus, ~ u. W. Schommer.
Remy, H., Über die Einwirkung von Salzsäure auf die Tetroxyde des Rutheniums u. des Osmiums **101**, 341.
Remy, H., Das Gesetz der homöopolaren Atombildung und die Koordinationsverbindungen der Platinmetalle **114**, 337.
~ u. **H. J. Rothe**, Eisenverbindungen mit den Koordinationszahlen fünf und sieben **114**, 137.
Renner, Willy, s. M. Busch u. ~.
~ Reaktion zwischen Halogenacetanilid und Phenylhydrazin **131**, 342.
Retter, W., s. Fr. Hein u. ~.
Reumuth, Horst, s. W. Steinkopf u. ~.
Reuter, Fritz, s. H. Willstaedt u. ~.
Reuterskiöld, J. A., Spaltung der Äthylen-bis-sulfonessigsäure in alkalischer Lösung. Sulfinessigsäure und Oxyäthylsulfonessigsäure **127**, 269.
Reuterskiöld, J. A., Propylen-bis-thioglykolsäure u. Propylen-bis-sulfonessigsäure **129**, 121.
Režek, A., s. J. Mikšić, ~ u. Z. Pinterović.
Rheinboldt, H., Eine Methode zur Untersuchung binärer Systeme. 1. Mitt.: Über das „Auftau-Schmelzdiagramm". (Experimentell bearbeitet mit K. Hennig u. Mariette Kircheisen) **111**, 242.
~ Konstitutionsformeln des Perowskits und verwandter Verbindungen **139**, 318.
~ u. **Richard Boy**, Zinn(4)halide u. Dioxan, **129**, 268; Dioxan u. Halogene **129**, 273.
~ **Martin Dewald** u. **Otto Diepenbruck**, Einwirkung von Nitrosylchlorid auf Mercaptane u. Mercaptide. Thionitrite. (V. Mitt. über Reaktionsweisen d. Nitrosylchlorids) **130**, 133.

Rheinboldt, H. u. **Mariette Kircheisen,** Das „Auftau-Schmelzdiagramm" von Systemen mit Mischkrystallen **113,** 199; eine Methode zur Untersuchung binärer Systeme. Das „Auftau-Schmelzdiagramm" als Mikromethode **113,** 348.
~ u. **Rudolf Kirberg,** Die Reduktion von Azobenzol durch Grignardverbindungen **118,** 1.
~ u. **M. Kircheisen,** Eine Methode zur Untersuchung binärer Systeme. 2. Mitt.: Das „Auftau-Schmelzdiagramm" von Systemen mit Mischungslücken **112,** 187..
~ u. **Alfred Luyken,** Dioxan u. organische Jodide. III. Mitt.: über Molekülverbindungen des Dioxans **133,** 284.
~ ~ u. **H. Schnittmann,** Über Dioxanate der Halide der Alkalimetalle und des Ammoniums. IV. Mitteil. über Molekülverbindungen des Dioxans **148,** 81.
~ ~ u. ~, Über Dioxanate der Halide zweiwertiger Metalle. V. Mitt. über Molekülverbindungen des Dioxans **149,** 30.
~ u. **Fr. Mott,** Über die thermische Dissoziation der Alkylthionitrite **133,** 328.
~ ~ u. **Erwin Motzkus,** Tertiäres Butylmercaptan **134,** 257.
~ u. **H. Roleff,** Über die reduzierende Wirkung der Organomagnesiumhalogenide **109,** 175.
~ u. **Kurt Schneider,** Molekülverbindungen organischer Jodide mit Schwefel **120,** 238.
~ u. **K. Schwenzer,** Über die Reduktion anorganischer Halide durch Magnesium bei Gegenwart von Äther **140,** 273.
~ u. **W. Wisfeld,** Über die Spaltung von Hexachlordisiloxan durch Acetylaceton **142,** 23.
Richarz, J., s. P. Pfeiffer, J. D. du Plessis, ~ u. B. Stallmann.
Richter, K., s. A. Kötz u. ~.
Rissom J., s. Th. Curtius † u. ~.
Ristic, J. ,s. K. Funke u. ~.
Ritter, F., s. W. Treff, ~ u. H. Wittrisch.
~ **Wolfgang,** s. Th. Curtius † u. ~.
Roch, J., s. W. Steinkopf, ~ u. K. Schultz.
Rochussen, F., Neue Bestandteile des Campheröls **105,** 120.
Rohde, G., Über Verbindungen aus Salicyliden- u. Hydrocyansalicylidenanilin sowie aus analogen u. verwandten Substanzen **139,** 17, 27.
~ Über die Einwirkung von Ammoniak auf das Fluoran des 1,3,5-Phenylmethylpyrazolons **143,** 325.
Rohde, G., u **P. Lipp,** Andreas Lipp (19 II. 1855 bis 21. XI. 1916. Nachruf) **106,** 77.
Roleff, H. s. H. Rheinboldt u. ~.
~ s. G. Jantsch u. ~.
Rollmann, M., s. O. Behaghel u. ~.
Romanoff, S., s. H. Lindemann u. ~.
Römer, E., s. E. Ferber u. ~.
Rosanow, N. N., s. A. P. Snessarew u. ~.
Rosenberg, Irene, s. H. Franzen u. ~.
Rosenhauer, E., Über Chinolinfarbstoffe **107,** 232.
~ u. **Th. Grafenberger,** Über d. 2-Methyl-4-benzylchinolin **108,** 91.
~ **A. Schmidt** u. **W. Schleifenbaum,** Bromierung d. gelben Chinaldinisobase **107,** 236.
Rosenmund, K. W., s. W. Herold u. ~.
Rosenthal, A., s. H. Walbaum ~.
~ **W.,** s. E. Bergmann u. ~.

Roser, Otto, s. Ernst Müller u. ∼.
∼ s. R. Stollé u. ∼.
Roth, F., s. L. Claisen u. ∼.
Rothschild, S., s. R. Stollé u. ∼.
Rothe, H. J., s. H. Remy u. ∼.
Rottig, W., Über eine einfache Synthese des antiken Purpurs **142,** 35.
Rottsahl, Erhard, s. G. Heller u. ∼.
Rumscheidt, C., s. Bredt-Savelsberg, M. u. ∼.
Rüping, H. s. P. Pfeiffer, H. Behr, H. Kübler u. ∼.
Ruschentzeff, A., s. S. Nametkin u. ∼.
Russischwili, R., s. H. Bucherer u. ∼.
Rutowski, B. N. u. **A. J. Korolew,** Über die Kondensation des Heptanals mit aromatischen Aldehyden **119,** 272.
∼ u. **J. W. Winogradowa,** Über das Vorkommen von α-β-Pinen **120,** 41.
Ruziczka, Walther, Studien über die Anwendung der jodometrischen Säuremessung auf höhere Fettsäuren **123,** 61.
∼ u. **K. Kürschner,** Zur Acidität des Fichtennitro-lignins **145,** 18.

S

Sabewa, V., s. J. Tröger u. ∼.
Saenger, H. H., s. Schmitz-Dumont u. ∼.
Sahr, E. v., s. F. Foerster u. ∼.
Salkind, J. u. **V. Teterin,** Über die Einwirkung von Brom auf ein Glykol der Äthylenreihe **133,** 195.
Salkowski, E., Über die Einwirkung von alkalisiertem Wasserstoffsuperoxyd auf Silberlösung und das Verhalten von Silber zu verdünnter Schwefelsäure **102,** 194.
∼ **jun., H.,** β-Lactone der β-Oxybuttersäure, sowie die Abhängigkeit der β-Lactonspaltung von der Konstitution **106,** 253.
Sandhaas, W., s. Th. Curtius † u. ∼.
Sauerberg, H., s. Th. Curtius † u. ∼.
Schaaf, O. H., Über die Nitrierung des p-Isobutyl-phenols **133,** 173.
∼ s. K. Elbs u. ∼.
Schaarschmidt, A. u. **H. Lewyeff,** Über Schweflungs- und Oxydationsprodukte von Methylanthrachinonen **113,** 48.
Schaefer, A., s. W. Dilthey u. ∼.
∼ **R.,** s. J. Tröger u. ∼.
Schäfer, G., s. F. Adickes u. ∼.
∼ **J.,** s. H. Meerwein u. ∼.
Schales, O., Bemerkungen zu der Arbeit von K. Maurer u. Br. Schiedt: „Neue Abkömmlinge des Dihydro-divanillins und Erfahrungen über die katalytische Reduktion von Nitrostyrolen **144,** 214.
Scharrnbeck, W., s. W. König. u. ∼.
Schauder, H., s. H. Biltz u. ∼.
Scheiber, J. u. **R. Barthel,** Zur Kenntnis des Härtungsvorgangs bei Phenolaldehyd-harzen **147,** 99.
Scheibler, Helmut, Willy Beiser u. **Walter Krabbe,** Zur Kenntnis der Verbindungen des zweiwertigen Kohlenstoffs. V. Über die bei der Einwirkung von Alkoholaten auf Diäthoxy-essigsäure-äthylester entstehenden Umwandlungsprodukte des Kohlenoxyd-diäthylacetals **133,** 131.
∼ u. **J. Jeschke** u. **W. Beiser,** Über Halogensubstitutionsprodukte des Furfurols **136,** 232.
∼ ∼ u. ∼, Über die Einwirkung von Benzopersäure auf Furfurol-diacetat **137,** 322.

Scheibler, Helmut u. **Hans Stein,** Umsetzungen von Ester-Enolaten mit Halogen-acyl-Verbindungen **139,** 105.
~ **H. Tewfik Topouzada** und **H. Albrecht Schulze,** Über die cis-trans-isomeren β-Mercaptocrotonsäureester und den desmotropen Thioacetessigester, sowie über ihre Substitutionsprodukte (1. Mitteilung) **124,** 1.
Scheidt, P., s. W. Dilthey u. ~.
Scheljagin, V. W., s. A. M. Nastukoff u. ~.
Schemiakin, M. M., s. Kanewskaja, S. J. u. ~.
Schenck, Friedrich, Zur Theorie der Ringverengerung und damit verwandter Umlagerungen **134,** 215.
~ Darstellung der α-(o-Nitrobenzal)-β-benzal-propionsäure und der α-Benzal-β-(o-nitrobenzal)-propionsäure **141,** 299.
~ **Martin,** s. Th. Curtius † u. ~.
Scherlin, S. M. u. **A. J. Jakubowitsch,** Über Arsenderivate organischer Sulfide. Sekundäre Phenyl (β-alkyl-sulfid)-arsonsäuren des Typus $RAs\lessdot^{O.C_2H_3S.R'}_{OH}$ u. deren Derivate **138,** 23.
~ s. O. A. Seide u. ~.
~ u. **W. W. Wasilewsky,** Allyl-β-oxäthylsulfid u. seine Derivate **121,** 173.
Schick, O., s. R. Stollé u. ~.
Schiedt, B., s. K. Maurer u. ~.
Schiedrum, O., s. A. Darapsky u. ~.
Schiemann, Günther, Das Borfluoridverfahren zur Darstellung aromatischer Fluorverbindungen. 19. Mitteilung über aromatische Fluorverbindungen **140,** 97.
~ s. H. Biltz u. ~.
~ u. **W. Winkelmüller,,** Über ein erstes Fluortyrosin und Fluorthyronin, sowie kernfluorierte Phenyl-äthylamine **135,** 101.
~ ~, **E Baesler** u. **E. Ley,** Über Fluorphenole. 20. Mitteilung über aromatische Fluorverbindungen **143,** 18.
Schier, P., s. W. Dilthey u. ~; s. W. Dilthey, C. Berres u. ~.
Schiller, G., s. E. Müller u. ~.
Schindler, F., s. K. Kürschner u. ~.
Schirm, E., Über das Wesen der Substantivität **144,** 69.
Schleicher, A., Der Molekülkrystall. Röntgenspektroskopie u. Konstitution **107,** 225.
~ **H. Henkel,** u. **L. Spies,** Komplexe mit der Koordinalzahl 5 **105,** 31; Diamant- und Graphitstruktur in organischen Verb. **105,** 350; Additionsverb. des Aluminiumchlorids mit Kohlenwasserstoffen. Ein Beitrag zur Friedel-Craftsschen Synthese **105,** 355.
Schleifenbaum, W., s. E. Rosenhauer, A. Schmidt u. ~.
Schlein, L., s. E. Bamberger u. ~.
Schlesinger, E., s. M. Freund u. ~.
Schliephake, Fr., s. K. Elbs u. ~.
Schloemer, Alfons, Beiträge zur Kenntnis lumineszierender Verbindungen (Leuchtmassen) **133,** 51; Beiträge zur Kenntnis lumineszierender Verbindungen, II. **133,** 257.
~ Über den räumlichen Bau phosphoreszierender Gemische **137,** 40.
Schlutius, E., Zur Kenntnis des Twitchell-Reaktivs **142,** 49.
Schmalfuß, H., Über ein neues Darstellungsverfahren von Methylmagnesiumchlorid für Grignardierungen **108,** 88.
~ Herstellung von Grignards Reagenz im Reagenzglas bei Gegenwart von Wasser **113,** 46.
~ u. **K. Kalle,** Ein Apparat zum Einengen besonders empfindlicher Lösungen **109,** 153.

Schmalfuß, H. u. **H. Werner,** Über einen äußerst einfachen und wirksamen Extraktionsapparat für feste Stoffe bei erhöhter Temperatur **108,** 355.
~ u. ~, Schüttelbirne zum Eindampfen stoßender Flüssigkeiten bei vermindertem Druck **109,** 345; Ein einfacher Apparat zum Extrahieren von Flüssigkeiten mit einem spezifisch schweren Lösungsmittel **110,** 37.
~ u. **M. Wetzel,** Über Grignardierungen bei Gegenwart von Wasser **109,** 158.
~ u. **H. Werner,** Qualitativer Nachweis des Sauerstoffs, ein Beitrag zur Prüfstreifenmethodik **111,** 62.
Schmid, F., s. L. Vanino u. ~.
Schmidt, A., s. E. Rosenhauer, ~ u. W. Schleifenbaum.
~ **Fr.,** s. Th. Curtius † u. ~.
~ **Harry,** s. O. Zeitschel u. ~.
~ **Julius** u. **Max Eitel,** Über das 3-Brom- u. 3,(6 ?)-Dibromphenanthrenchinon (Studien in d. Phenanthrenreihe, XXXVII. Mitteilung) **134,** 167.
~ u. **Walter Maier,** Lichtempfindliche Diazoverbindungen. III. Mitteilung p-Substituierte Diazo- u. Tetrazoverbindungen **132,** 153.
~ **Konrad,** s. M. Busch u. ~.
~ s. G. Lock u. ~.
~ **P.,** s. F. Adickes u. ~.
~ **R.,** s. M. Busch u. ~.
~ **S.,** s. W. Steinkopf u. ~.
Schmied, Max E., s. H. John u. ~.
Schmittmann, H., s. H. Rheinboldt u. ~.
Schmitz, H., s. P. Pfeiffer, ~ u. T. Inoue.
Schmitz-Dumont, O. u. **K. Hamann,** Über eine Verbesserung der Methode zur Bestimmung aktiver Wasserstoffatome **139,** 162, 167; über die Acylverbindungen polymerer Indole, zugleich Beitrag zur Methode der Bestimmung aktiver Wasserstoffatome **139,** 167.
~ **O. Nicolojannis, E. Schnorrenberg** u. **H. H. Saenger,** Polymerisation d. Indols. II. Einw. von wäßrigen Halogenwasserstoffen auf Indol **131,** 146.
~ u. **H.H. Saenger,** Polymerisation des Indols. III. Mitteilung. Polymerisationsmechanismus in salzsaurer Lösung **132,** 39.
Schmitz-Hillebrecht, Ernst, s. B. Helferich u. ~.
Schneider, G.C.C.C., s. J. Boeseken u. ~.
~ **Paul,** s. P. Pfeiffer u. ~.
~ **K.,** s. H. Rheinboldt u. ~.
Schnorrenberg, E., s. O. Schmitz-Dumont, B. Nicolojannis, ~ u. H. H. Saenger.
Schoch, E., s. H. Meerwein u. ~.
Scholl, P., s. J. Bredt u. ~.
~ **W.,** s. P. Pfeiffer.
Schommer, W., s. W. Dilthey, L. Neuhaus u. ~; s. W. Dilthey, L. Neuhaus, E. Reis u. ~.
~ s. W. Dilthey, C. Blankenburg, W. Brandt, W. Braun, R. Dinklage, W. Huthwelker u. ~.
Schott, W., s. H. Finger u. ~.
Schrader, G., s. F. Krauss u. ~.
Schröder, Th., s. J. Loevenich, W. Becker u. ~.
Schroeter, G., u. **Chr. Seidler,** Die spontane Zersetzung des Cyanessigsäurechlorids **105,** 165.
Schröter, R., s. E. Ott, ~ u. K. Packendorff.

Schuck, G., s. K. Brand u. ~.
Schultz, K., s. W. Steinkopf, R. Roch u. ~.
Schulz, K., s. M. Busch u. ~.
Schulze, H., A., s. H. Scheibler, H. T. Topouzada u. ~.
~ **W.**, s. G. Wittig u. ~.
Schumann, L., s. J. Bredt u. ~.
Schuster, H., s. A. Heiduschka u. ~.
~ s. D. Vorländer u. ~.
Schwappacher, H., s. O. Fischer u. ~.
Schwen, G., s. W. Steinkopf u. ~.
Schwenk, Erw., Über eine Kondensationsreaktion der Ameisensäure **103**, 103; Darstellung von Oxyanthrachinonen aus Nitroanthrachinonen **103**, 106.
~ u. **Hans Waldmann**, Über 5,6-5′,6′-Dibenzo-N,N′-dihydro-1,2-1′,2′-anthrachinazin **128**, 220.
~ u. ~, Zur Kenntnis d. Flaventhrens **130**, 79.
Schwenzer, K., s. P. Pfeiffer u. ~.
~ s. H. Rheinboldt u. ~.
Secareanu, St. u. **J. Lupas**, Neue Untersuchungen über 2,4,6-Trinitrobenzalaniline **140**, 90. ~ Neue Untersuchungen über Kondensationsprodukte der 2,4,6-Trinitrobenzalaniline mit primären Aminen **140**, 223.
Seebaum, H., s. F. Krollpfeiffer u. ~.
Seeger, A., s. W. Dilthey u. ~.
Seelen, K. v., s. J. Tröger u. ~.
Seide, O. A., S. M. Scherlin u. **G. J. Bras**, Über den Oxydationsverlauf bei primären Hydrazinen. Die Umsetzung primärer aromatischer Hydrazine mit Schwermetallsalzen **138**, 55; über den Oxydationsverlauf bei primären Hydrazinen. Einwirkung oxydierend wirkender Säuren auf primäre aromatische Hydrazine **138**, 225.
Seidel, F., s. A. Eckert u. ~.
~ **L.**, s. W. Hiltner u. ~.
Seidler, Chr., s. G. Schroeter u. ~.
Sellner, P., s. H. Waldmann u. ~.
Semenoff, Alexis, s. W. Steinkopf u. ~.
Serini, A., s. H. Meerwein u. ~.
Seth, S. R., s. K. Ch. Gulati u. ~.
Seufert, G., s. O. Fischer, ~ u. H. Hojer.
Seydel, R., s. P. Pfeiffer, O. Angern, L. Wang, ~ u. K. Quehl.
Seydel, R., s. P. Pfeiffer, ~ u. A. Hansen.
Seyhan, M., s. G. Schiemann u. ~.
Siebenmann, K., s. G. Bredig u. ~.
Sieber, Wilhelm, s. Th. Curtius † u. ~.
Silberg, A., s. E. Macovski u. ~.
Siller, Alfred, s. G. Heller u. ~.
Simon, O., s. W. Dilthey u. ~.
Simon, W., s. H. Stobbe, A. Hensel u. ~.
Simonescu, T., s. J. Tănăsescu u. ~.
Sipmann, K., s. J. Loevenich u. ~.
Širůček, J., s. V. Čupr u. ~.
Slebodziński, T., Über den Austausch eines Halogenatoms des aromatischen Kerns gegen die Nitrilgruppe unter dem Einfluß von Nickelcyanür **143**, 115.
Slotta, K. H., Über die Oxydation der Harnsäureglykole **110**, 264.
~ Zur Gewinnung von 3,4,5-Trimethoxy-benzaldehyd **133**, 129.

Slotta, K. H. u. **R. Behnisch,** Umsetzung von primären und sekundären Aminoalkoholen u. Aminophenolen mit Aryl-sulfonsäure-chloriden **135,** 225.
~ s. H. Biltz u. ~.
~ u. E. Blanke, Zur Methodik der Mikrohydrierung **143,** 3.
~ u. **G. Haberland,** Zur Gewinnung der Homopiperonylsäure **139,** 211.
~ u. **K. R. Jacobi,** Über organische Quecksilberbasen u. ihre Salze **120,** 249.
~ u. **F. Lauersen,** 2-Nitro-homoveratrumsäure **139,** 220.
~ u. **G. Szyszka,** Über β-Phenyl-äthylamine. Neue Darstellung von Mescalin **137,** 339.
Smith, L., Über die Wirksamkeit einiger Fraktionieraufsätze bei Destillation im Vakuum. Einige Laboratoriumsaufzeichnungen **102,** 295.
Snessarew, A. P., Quantitative spektroskopische Schnellbestimmungsmethode der Metalle. Lithiumbestimmung **141,** 327.
~ **N. N. Rosanow** u. **P. J. Assoskow,** Quantitative spektroskopische Schnellbestimmungsmethode der Metalle (Spektrallinienlichtausgleicher) **142,** 237.
Soden, H. v., Über ätherische Öle, welche durch Extraktion frischer Blüten mit flüchtigen Lösungsmitteln gewonnen werden (ätherische Blütenextraktöle), II. **110,** 273.
Söderquist, R., Über optisch aktive 1-Amino-1,2-diphenyl-äthane **101,** 293.
Soldner, Fritz, s. G. Heller u. ~.
Sönke, H., s. H. Meerwein.
Spacu, G. u. **M. Kuraš,** Beiträge zur Kenntnis der komplexen Metallsalicylate **139,** 322.
~ u. ~, Über einige neue Brenzkatechinkomplexsalze und ihre Konstitution **141,** 201.
~ u. ~, Zur Kenntnis einiger Metallsalze des Mercaptobenzthiazols **144,** 106.
Spielmeyer, Gerhard, s. Gustav Heller u. ~.
Spies, L., Die Konstitution des Dichlorodiäthylendiaminplatechlorids **105,** 34; s. a. A. Schleicher.
Ssolodki, F., s. W. Krestinski, ~ u. G. Tolski.
Ssuknewitsch, J., u. **S. Budnitzky,** Über die Konstitution des Tribromphenolbroms u. analoger Verbindungen **138,** 18.
Stadnikoff, G. u. **A. Weizmann,** Über den anomalen Verlauf Grignardscher Reaktionen **112,** 177.
Stallmann, B., s. P. Pfeiffer, D. J. du Plessis, J. Richarz u. ~.
Stallmann, Frl., s. W. Dilthey, E. Bach, H. Grütering, E. Hausdörfer u. ~.
~ **O.,** s. K. Brand u. ~.
Stamm, H., s. R. Stollé u. ~.
Standel, E. G., s. A. V. Pamfilov u. ~.
Stauber, F., s. O. Fischer, ~ u. W. Hild.
~ **M.,** s. A. Darapsky u. ~.
Stäuble, G., s. H. Franzen u. ~.
Stauch, J., s. R. Graf u. ~.
Steche, Th., s. a. Kötz u. ~.
Steeger, O., s. M. Busch u. ~.
Stein, H., s. K. Brand u. ~.
~ s. H. Scheibler u. ~.
Steinborn, H., s. Dilthey u. ~.
Steinbrink, H., s. M. Lipp u. ~.
Steiner, W., s. H. Th. Bucherer u. ~.

Steinkopf, W., Apparatives aus d. Laboratorium: Darst. von Bromcyan (W. Ohse); Vakuumdest. leicht erstarrender Substanzen (K. Buchheim) Extraktion im Soxhlet bei höherer Temperatur (K. Buchheim) **109,** 347; Über einige Abkömmlinge des m- und o-Dikresols **110,** 354 (Experimente E. Zehmisch, H. Winkler u. G. Pohl).
~ Aromatische Sulfofluoride **117,** 1.
~ Aromatische Sulfofluoride. (Experimentell mitbearbeitet von Paul Jäger), II. Mitt. **128,** 63.
~ Grignardieren aromatischer Sulfofluoride. Bemerkung zur Arbeit von D. T. Gibson **142,** 223.
~ u. Mitarb., Zur Kenntnis organischer Arsenverbindungen. Über ein polymeres Phenylarsinoxyd und über Reaktionen der m-Phenylendiarsinsäure **141,** 301.
~ u. **F. Beiersdorf,** Über die katalytische Hydrierung linksdrehender Javaölfraktionen **101,** 75.
~ u. **R. Bessaritsch,** Über Molekülverbb. von Jodoform mit quartären Salzen, 2. Mitt. **109,** 230.
~ u. **J. Herold,** Über die Darstellung von Thionylfluorid und über Versuche zur Darstellung von Carbonylfluorid **101,** 79.
~ u. **Theodor Höpner,** Über die phenolischen Bestandteile eines Generatorteers aus böhmischer Braunkohle **113,** 137.
~ u. **R. Hübner,,** Über aromatische Sulfofluoride **141,** 193.
~ **Johannes Roch,** u. **Karl Schultz,** Über Verbindungen von Jodoform mit quartären Salzen, 3. Mitt. **113,** 159.
~ u. **G. Schwen,** Über die Darstellung von Brommethyl **102,** 363.
~ u. **Herbert Teichmann,** Verbindungen von Jodoform, Bromoform und Chloroform mit quartären und ternären Salzen, 4. Mitt. **127,** 337.
~ u. **H. Winternitz,** Über Beziehungen zwischen dem Asphalt- und Koksgehalt der Erdöle **101,** 82.
Steinruck, A., s. A. Heiduschka u. ~.
Stengel, Wilh., s. M. Busch, ~ u. W. Foerst.
~ s. M. Busch, ~ u. K. Linsenmeier.
Stepanoff, A., s. K. Krassusky u. ~.
Stephan, H., s. W. Dilthey u. ~.
~ **K.,** Über Deutsches Balsamterpentinöl **143,** 123.
~ u. **Marg. Düker,** Öl von Eucalyptus dives. **129,** 145.
~ u. **Th. Hammerich,** Einw. von Ferrocyanwasserstoffsäure auf bicyclische Terpene: Partialsynthese von Terpenbasen u. -alkoholen **129,** 285.
Stern, A., Über vegetabilische Holzleime **101,** 308.
Steskal, Gerhard, s. H. Waldmann u. ~.
Stetter, Josef, s. H. Jörg u. ~.
Steuernagel, E., α-Amino-isobutylessigsäure **146,** 257.
Stevens, T. S., Zur Gewinnung der Homopiperonylsäure **140,** 46.
Stickel, F., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Stobbe, Hans u. **Klara Bremer,** Zur Photochemie der Zimtsäuren, der Chalkone u. ihrer Derivate, II. Mitt. über Truxill- u. Truxinketone **123,** 1; Tautomerisierung der Chalkonsemicarbazone durch Licht 241.
~ u. **A. Hensel** u. **W. Simon,** Die Photodimeren der Cinnamalmalon- u. der Cinnamalessigsäure, des Cinnamal-acetyl-acetons u. des Cinnamalacetons **110,** 129.
~ u. **Fritz Wildensee,** Die Tautomerie des Dicarboxylglutaconsäureäthylesters **115,** 165.
Stockhausen, J., s. K. H. Bauer u. ~.
Stoll, W., s. Th. Curtius † u. ~.

Stoll, W., s. P. Pfeiffer u. ~.
Stollé, R., (Nach Versuchen von R. Bergdoll, M. Luther, A. Auerhahn u. W. Wacker), N-substituierte Oxindole und Isatine **105,** 137.
~ 184. Zu Fr. D. Chattaway und G. D. Parkes „Substituierte Dihydropentazine. Eine neue Reihe cyclischer Stickstoffverbindungen" **113,** 348.
~ Über die Curtiussche Umlagerung bei Carbaminsäureaziden: Bildung von Indazolonen u. dimolekularen Carbonylhydrazinen **116,** 192.
~ Die Curtiussche Umlagerung bei Carbaminsäureaziden: Bildung von Indazolonen u. dimolekularen Carbonylhydrazinen. (Nach Versuchen von H. Nieland u. M. Merkle) **117,** 185.
~ Über die Curtiussche Umlagerung bei Carbaminsäureaziden: Bildung von Indazolonen u. dimolekularen Carbonylhydrazinen (Fortsetzung) **119,** 275.
~ Über die Konstitution des Dinatriumcyanamids **126,** 304.
~ Über N-substituierte Oxindole und Isatine. (Nach Versuchen von R. Bergdoll, M. Luther, A. Auerhahn u. W. Wacker) **128,** 1.
~ Über Mercaptotetrazole **133,** 60; über Tetrazolabkömmlinge **134,** 282.
~ Über Abkömmlinge von N-substituierten Oxindolen u. Isatinen **135,** 345.
~ Über die Umsetzung von Diacidylhydrazidchloriden mit Stickstoffnatrium. (Nach Versuchen von O. Kramer, E. Schick u. H. Erbe) **137,** 327; über Bis-3,3′-benz(i)thiazolylen-1,2-dihydrid **138,** 221.
~ u. **G. Adam,** Über die Anlagerung von Azodicarbonsäureester an aromatische Kohlenwasserstoffe **111,** 167.
~ u. **W. Badstübner,** Über einige Naphtho-4,5-thiazol-1-(naphth-i-thiazol-1,2)-abkömmlinge **121,** 266.
~ u. ~, Einw. von Wasserstoffsuperoxyd auf Benzo-6,7-dioxo-2,3-dihydro-2,3-thionaphthen in natronalkalischer Lösung **129,** 309.
~ u. **W. Brandt,** N-Diäthylamino-N′-phenylharnstoff **129,** 206.
~ u. **W. Dietrich,** Beiträge zur Kenntnis des Guanazols **139,** 193.
~ u. **L. Elster,** Einw. von Oxalylchlorid auf Diphenylenessigsäure **132,** 1.
~ u. **K. Fehrenbarh,** Über Amino-Abkömmlinge von Thio- u. Furodiazolen-1,3,4 **122,** 289.
~ **J. Frenkel, F. Hanusch** u. **P. Pollecoff,** Einwirkung von Hydrazinhydrat auf ω-Bromacetophenon **131,** 275.
~ u. **E. Gaertner,** Über Amino-1-amino-5-tetrazole und Amino-1-hydrazino-5-tetrazol **132,** 209.
~ u. **K. Th. Gunzert,** Über p-Dimethylamino- und p-Diäthylamino-phenyl-hydrazin **139,** 141.
~ u. **Fr. Hanusch,** Über die Umsetzung von Dichlor-2,4-chinazolin und Dichlor-2,3-chinoxalin mit Natriumazid **136,** 9; über die Umsetzung von Dichlor-2,4-chinazolin mit Natriumazid **136,** 120.
~ u. **K. Heintz,** Über Anilino-5-tetrazol **147,** 286; über die Einwirkung von Acetaldehyd und Benzaldehyd auf Amino-5-tetrazol **148,** 217.
~ u. **Fr. Henke-Stark,** Über Tetrazolabkömmlinge **124,** 261.
~ u. **M. Merkle,** Zur Konstitution der Isatyde **139,** 329.
~ u. ~ u. **Fr. Hanusch,** Über eine neue Methode zur Darstellung von Imidazoldihydriden **140,** 59.
~ u. **W. Reichert,** Über die Einwirkung von Alkyl- und Arylmagnesiumhalogenverbindungen auf Azodibenzoyl und Benzoylazobenzol. Ein neues Verfahren zur Einführung eines Alkyl- oder Arylrestes in Hydrazin und Phenylhydrazin **122,** 344.

Stollé, R. u. ~, Über Anlagerungsreaktionen der Azodicarbonsäureester **123,** 74; zur thermischen Zersetzung des Azodibenzoyl und Azodicarbonsäuredimethylesters **123,** 82.
~ u. **O. Roser,** Über Säureabkömmlinge des Aminotetrazols **136,** 314.
~ u. ~, Abkömmlinge des Amino-5-tetrazols **139,** 63.
~ u. **H. Stamm,** Zur Kondensation von Cumarandionen mit Cumaranonen **114,** 242.
~ u. **H. Storch,** Über die Umsetzung von Dichlor-1,4-phthalazin mit Natriumazid **135,** 128.
Storch, H., s. R. Stollé u. ~.
Strache, F., s. K. Brand u. ~.
Strasser, Emmerich, s. A. Weißberger u. ~.
Strätz, F., s. M. Busch u. ~.
Straus, F., u. **A. Dützmann,** Zur Kenntnis ionogen gebundener Halogenatome; Mitt. über Dibenzalaceton und Triphenylmethan **103,** 1.
Strauß, F., s. B. Helferich u. ~.
Strepkov, S. M. u. **Ch. K. Kuramschin,** Grundeigenschaften der Stärke von wildwachsenden Pflanzen **150,** 186.
Stuewer, H., s. R. Ehrenstein u. ~.
Stumm, O., s. Fr. Hein u. ~.
Sturm, Ernst, s. A. Klages u. ~.
~ **Heinrich,** s. K. Heller u. ~.
Sundström, E., s. F. W. Klingstedt u. ~.
Széki, T., s. Bruckner u. ~.
Szyszka, G., s. K. H. Slotta u. ~.

T

Talvitie, Y., s. G. Komppa u. ~.
Tama, C., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Tanaka, S., s. H. Kondo, T. Kondo u. ~.
Tănăsescu, J., u. **A. Georgescu,** Über die Nitrierung des Chalkons **139,** 189.
~ u. **T. Simonescu,** Über Oxytriphenylmethane. Kondensierung arylischer Aldehyde mit Phenolen unter Einwirkung der Phosphorsäure **141,** 311.
Tappermann, Fr., s. R. Pfeiffer u. ~.
Taucher, R., s. W. Dilthey u. ~.
Taurinš, A., Die Reaktion zwischen p-Oxyazobenzol und Organo-magnesium-verbindungen **149,** 1.
Teichmann, H., s. W. Steinkopf u. ~.
Teterin, V., s. J. Salkind u. ~.
Theyerl, Sr. Antonella, s. R. Graf u. ~.
Thiel, E., s. O. Fischer u. ~.
Thiele, Fr., s. W. Hückel u. ~.
Thielert, H., s. P. Pfeiffer u. ~.
Thomä, E., s. W. Böttger u. ~.
Thomas, H., s. J. Tröger u. ~.
Tiedcke, C., s. E. Jantzen u. ~.
Tietze, E., s. L. Claisen u. ~.
Tjaschelowa, L. S., s. A. E. Tschitschibabin, P. A. Moschkin u. ~.
Todenhöfer, K., s. O. Zeitschel u. ~.
Tolski, G., s. W. Krestinski, F. Ssolodki u. ~.
Töpelmann, Herbert, Zur schnellelektrolytischen Bleibestimmung als Blei(4)oxyd **121,** 289; die Amphoterie des Blei(2)- und Blei(4)oxyds **121,** 320.

Topouzada, H. T., s. H. Scheibler, ~ u. H. A. Schulze.
Tramer, E., s. E. Glaser u. ~.
Trapp, H., Zur Bestimmung der Calciumphosphate **144,** 93; über die Löslichkeit der Oxalsäure und der Oxalate der alkalischen Erden in Mineralsäuren **144,** 193.
Traubenberg, J. u. **E. Wassermann,** Chlorierung des Naphthalins in Benzollösung **120,** 177.
Trautz, M. u. **K. Ehrmann,** Beiträge zur Chemie des Schwefels. Zur Kenntnis der Fluoride und Oxyfluoride des Schwefels **142,** 79.
~ u. **J. D. Holtz,** Die Abbrandreaktionen **148,** 225.
~ u. **Sergius Pakschwer,** Zur Kenntnis der Sulfid-Sulfat-Reaktion **122,** 147.
~ Nachtrag zu der Arbeit von M. Trautz und S. Pakschwer: Zur Kenntnis der Sulfid-Sulfat-Reaktion **123,** 346.
~ u. **Elisabeth Triebel,** Pykno-Manometrie. Eine neue Methode zur Messung von Dampfdichten, Dampfdrucken u. Flüssigkeitsdichten **116,** 205.
~ u. **Edwin Ufer,** Fragen d. organischen Chemie. II. Beiträge zur Kentnis des monomeren Formaldehyds **113,** 105.
~ u. **K. Winkler,** Die Reindarstellung des Trimethylens **104,** 37; die Reindarstellung des Propylens **104,** 44; die Geschwindigkeit von Ringsprengungen in Gasen. Trimethylenisomerisation **104,** 53.
Treff, W., F. Ritter u. **H. Wittrisch,** Über deutsche ätherische Blütenextraktöle **113,** 355.
~ u. **H. Wittrisch,** Über deutsches, ätherisches Gartennelkenextraktöl **122,** 332.
Treibs, W., Über das Cymorcin **138,** 284; über die Polymerisation einiger α,β-ungesättigter cyclischer Ketone durch Alkali u. durch Licht **138,** 299.
Treichel, O., s. W. König u. ~.
Triebel, E., s. M. Trautz u. ~.
Trinius, W., s. A. Darapsky u. ~.
Tröger, J., u. **A. Berndt,** Über die Einwirkung von Diazoniumsalzen auf Benzol- und p-Toluol-sulfonderivate der Essigsäure, des Essigsäureäthylesters, des Acetonitrils und des Acetamids **102,** 1.
~ u. **H. Bertram,** Beiträge zur Kenntnis der o-Chlor- und o-Brombenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfosäure **114,** 269.
~ u. **J. Bohnekamp,** Synthesen von Chinolin- u. Chinazolinderivaten und Versuche, die den Aufbau von stickstoffhaltigen Achtringen bezweckten **117,** 161.
~ u. **Fr. Bolte,** Synthese von Benzo-α-pyronderivaten und Aufspaltung des Pyronkerns in diesen Verbb. **103,** 163.
~ u. **C. Brohm,** β-Ständige o- u. p-Anisol- u. Phenetolsulfonchinaldine, ihre Derivate und ihr Verhalten gegen nascierenden Wasserstoff **111,** 176. (Siehe auch Berichtigungen **112,** 339 unter S. 182).
~ u. **C. Cohaus,** Über mittels 6-Amino-3-methoxybenzaldehyd ausgeführte Chinolinsynthesen **117,** 97.
~ u. **J. Danehl,** Über Kondensationsprodukte des m- und o-Nitrobenzaldehyds mit o-Methoxychinaldin **110,** 86.
~ u. **D. Dimitroff,** Über α-Phenyl-β-anisolsulfonchinoline und α-Phenyl-β-phenetolsulfonchinolin **111,** 193.
~ u. **R. Dunkel,** Synthese von Arylsulfonderivaten von Naphtho-α-pyronen, Oxynaphtho-α-pyronen u. Trioxybenzo-α-pyronen **104,** 311.

Tröger, J. u. **E. Dunker,** Über die Kondensation von Oxy- u. Methoxychinaldinen sowie α-Oxylepidin mit aromatischen Aldehyden **109,** 88; Berichtigung **110,** 64.
~ u. ~, 2-Amino-3-methoxybenzaldehyd und einige Derivate davon **111,** 207; Über die Kondensation von γ-Methoxy-chinaldin mit aromatischen Aldehyden **112,** 196.
~ u. **Cl. Eicker,** Über den Konstitutionsbeweis des 4,6-Dinitro-3-methoxybenzaldehyds und des 2,6 Dinitro-3-methoxy-benzaldehyds, sowie über einige zur Charakterisierung dienende Derivate dieser Körper **116,**17.
~ u. **H. Fromm,** Über den Einfluß der Stellung der NO_2-undNH_2-Gruppe auf die Reaktionsfähigkeit der Aldehydgruppe in Nitro- und Amidoderivaten von m-Oxybenzaldehyd und m-Methoxybenzaldehyd **111,** 217.
~ u. **S. Gerö,** Beiträge zur Kenntnis des 2-Amino-3-methoxybenzaldehyds **113,** 293.
~ u. **O. Grünthal,** Beiträge zur Fluorescenz **106,** 173.
~ u. **J. Kestenbach,** Darstellung β-arylsulfonierter Chinaldinderivate mit o-ständigem Methoxyl; reduzierende Spaltung dieser Verbindungen und Untersuchung des Einflusses des o-ständigen Methoxyls auf die Basizität dieser Chinaldinderivate und auf die Reaktionsfähigkeit der α-ständigen Methylgruppe **114,** 221.
~ u. **P. Köppen-Kastrop,** Synthesen von α- und β-substituierten Chinolinen **104,** 335.
~ u. **Fr. Krückeberg,** Über das Verhalten von α-substituierten β-Arylsulfon-o-methoxychinolinen gegen nascierenden Wasserstoff **114,** 249.
~ u. **G. Lange,** Über o-, m- und p-Toluolazo-α-naphtyl-hydrazinsulfosäure **101,** 123.
~ u. **H. Meinecke,** Die Reaktionsfähigkeit des α-ständigen Chloratoms im Chinolin und in Chinolinderivaten **106,** 203.
~ u. **W. Menzel,** Aufbau von β-arylsulfonierten Chinolinen mit einer Seitenkette in α-Stellung **103,** 188.
~ u. **E. Nolte,** Experimentaluntersuchung über einen etwaigen Einfluß elektronegativer Gruppen auf die Beweglichkeit der Methylen-Wasserstoffatome in arylsulfonierten Methylenderivaten **101,** 136.
~ u. **G. Pahle,** Über die Synthese von β-Arylsulfonchinolyl-α-arylsulfonmethanen, ihre Spaltung durch Reduktion und Säure, sowie über ihre Konstitutionsbestimmung **112,** 221.
~ u. **C. Pape,** Über den Einfluß des o-ständigen Methoxyl in β-Arylsulfono-methoxychinaldinderivaten bei Additions- und Kondensationsreaktionen u. über das Verhalten der Ausgangs- u. Kondensationsprodukte gegen nascierenden Wasserstoff **114,** 199.
~ u. **O. Philippson,** Beitrag zur Kenntnis des 2,4,5-Triphenyloxazols oder Benzilams **110,** 65.
~ u. **V. Sabewa,** Kondensationsprodukt und Säurederivate des 2-Amino-3-methoxy-benzaldehyds **117,** 117.
~ u. **R. Schaefer,** Über Halogen- und Nitroderivate von Benzol- und Toluolazonaphthylamin, ihre festen Diazoniumsalze und Versuche der Überführung der letzten in die entsprechenden Hydrazinsulfosäuren **113,** 268.
~ u. **K. v. Seelen,** Synthese von β-Arylsulfonchinolyl-α-arylsulfonmethanen u. von α-Phenyl-β-arylsulfonchinolinen **105,** 208.
~ u. **H. Thomas,** α,β-Diphenyl-μ(m)-nitrophenylglyoxalin; α,β(p)-Dinitrophenyl-μ(p)-nitrophenylglyoxalin und einige ihrer Derivate **110,** 42.
~ u. **A. Ungar,** Über die Reduktion von β-arylsulfonierten Chinolinderivaten **112,** 243.

Tröger, J. u. **R. Wunderlich,** Über die Einwirkung von Diazoniumsalzen auf arylsulfonierte Acetonitrile u. Propionitrile **101,** 157.
Trösken, O., s. W. Dilthey u. ~.
Trtilek, J., s. J. V. Dubský u. ~.
Tschitschibabin, A. E., Über Kondensationen d. Aldehyde mit Ammoniak zu Pyridinbasen **107,** 122; Kondensation von Aldehyden mit Ammoniak bei Gegenwart von Aluminiumoxyd **107,** 129.
~ Zur Frage nach der Existenz einer zweiten Oxalsäure **120,** 214.
~ Bemerkung zur Abhandlung von Huntenberg. Bei der Tschitschibabinschen Synthese des β-Kollidins entstehende Neutralstoffe **148,** 266.
~ u. **O. S. Bagdassarjanz,** Kondensation d. Acetylens mit Schwefelwasserstoff bei Gegenwart von Aluminiumoxyd **108,** 200.
~ u. **M. P. Oparina,** Die Untersuchung von Reaktionsprodukten, d. beim Erwärmen d. Paraldehyds mit Aldehydammoniak sich bilden **107,** 138; Kondensation d. Propionaldehyds mit Ammoniak **107,** 145; Über d. Synthese d. Pyridins aus Aldehyden u. Ammoniak **107,** 154.
~ u. **P. A. Moschkin,** Über die Kondensation d. Acetylens mit Ammoniak bei Gegenwart von Aluminiumoxyd **107,** 109.
~ u. ~ u. **L. S. Tjaschelowa,** Kondensation von Acetaldehyd mit Ammoniak bei Gegenwart von Aluminiumoxyd **107,** 132.
Tschulkoff, J., s. L. N. Lewin u. ~.
Türk, W., s. K. Elbs u. ~.
Tüxen, R., s. Th. Curtius † u. ~.

U

Ufer, E., s. M. Trautz u. ~.
Ufimzew, W. N. u. **A. F. Kriwoschlükowa,** Über die Sulfonierung des Naphthalins **140,** 172.
Ullrich, F., s. H. Ditz u. ~.
Ulmer, W., s. Th. Curtius † u. ~.
Ungar, A., s. J. Tröger u. ~.
Unger, P., s. M. Busch u. ~.
Urbain, Pope, Swarts, Haber, Zangger, Internationaler Wettbewerb zum Nachweis von Yperit **130,** 347.

V

Vadasz, L., s. K. Funke u. ~.
Vanino, L., Über neue Leuchtfarbenvorschriften **127,** 16.
~ u. **M. Prem,** Ein Beitrag zur Darstellung der Luminophore, 7. Mitt. **123,** 85.
~ u. **F. Schmid,** Über rotleuchtende Erdalkaliphosphore **121,** 374.
~ u. ~, Über gelbleuchtende Phosphore, 8. Mitt. **124,** 52.
Varga, E., s. M. Gerendás u. ~.
~ u. **G. v. Fodor,** Spektrographische Untersuchungen in der Isochinolinreihe **150,** 94.
Venkataraman, K., s. K. Ch. Gulati u. ~.
Vilsmeier, A., s. O. Fischer, A. Müller u. ~.
Vinkler, E., s. V. Bruckner u. ~.
Vogt, W., s. K. Brand u. ~.
Völker, Fr., s. W. Madelung u. ~.
Vorbach, K., s. Th. Curtius † u. ~.

Vorländer, D. u. **Kurt Gieseler,** p-Methoxyzimtaldehyd und p-Methoxy-5-phenylpentadienal-1 **121,** 237; p-Methoxycinnamylidenessigsäure **121,** 247.
~ u. **Albert Lainau,** Die Oxydation von Ammoniumsulfat mittels Luft bei Gegenwart von Mineralsalzen **123,** 351.
~ u. **H. Schuster,** Über die isomeren p-Aminoazoxybenzole **140,** 193.
Vorsatz, F., s. B. Helferich u. ~.
Vorster, J., s. H. Meerwein u. ~.
Vossen, D., s. H. Meerwein u. ~.
Vournazos, A. Ch., Über Mercuribromjodide **136,** 41.

W

Wacher, W., s. R. Stollé u. ~.
Wächterowitz, A., s. J. Meisenheimer, R. Hansen u. ~.
Wacker, W., s. R. Stollé u. ~.
Wackernagel, K., s. K. Gleu u. ~.
Wadewitz, M., s. B. Rassow u. ~.
Wagner, Eugen, s. M. Busch u. ~.
~ **F.,** s. K. Elbs u. ~.
~ s. Fr. Hein u. ~.
~ **K.,** Über den Bariumgehalt der Para-Nuß **147,** 110.
Wagner-Jauregg, Th. u. **K. Reinemund,** Über Fett-acylierte Triaryl-methanfarbstoffe **150,** 250.
Wahl, R., s. H. Th. Bucherer u. ~.
Walbaum, Heinrich, Zur Kenntnis des natürlichen Moschusaromas **113,** 166.
~ u. **Anton Rosenthal,** Die Riechstoffe des Bibergeils (Castoreum) **117,** 225.
~ u. ~ Über das ätherische Öl der grünen Veilchenblätter **124,** 55; Beitrag zur Kenntnis des japanischen Pfefferminzöls **124,** 63; über Prüfung der Blütenextrakte, I. Mitt. **124,** 67; Prüfung des Resedaextraktöls auf Schwefelverbindungen **124,** 80.
Walbrecht, Hans, s. Ludwig Anschütz u. ~.
Waldmann, H., s. E. Schwenk u. ~.
~ 4-Bromphthalsäureanhydrid und Derivate, I. Mitt. **126,** 65; II. Mitt. **126,** 69; über Halogenchinizarine **126,** 250.
~ Neue Synthese in der 1,2-Naphthanthrachinonreihe **127,** 195; Derivate des Naphthanthrachinons **127,** 201; zur Kenntnis der 2,3-Naphthalindicarbonsäure **128,** 150.
~ Derivate d. Chinizarins **130,** 92.
~ Benzanthrachinone **131,** 71.
~ Über Dibenzanthrachinone **135,** 1.
~ Über einige Derivate des N-Methyl-carbostyrils **147,** 321; über Aminoanthrachinonfarbstoffe, die sich vom Tetrachlorchinizarin ableiten **147,** 326; über 5,6,7,8-Tetrachlorchinizarin mit seinem Anhang über 5,6,7,8-Tetrachlor-1,2-benzanthrachinon **147,** 331; über Isatincarbonsäuren **147,** 338.
~ Synthese des Hystazarins **150,** 99.
~ Über eine neue Methode Diaryl-o-ketoncarbonsäuren ringzuschließen **150,** 121.
~ u. **E. Wider,** Über die Nitrierung des Hystazarins **150,** 107.
~ u. **G. Polak,** Über lin. Benzanthrachinone **150,** 113.
~ u. **P. Sellner,** Synthese der homonuclearen Oxymethyl-anthrachinone **150,** 145.
Wang, L., s. P. Pfeiffer, O. Angern, ~ R. Seydel u. K. Quehl.

Wasilewsky, W. W., s. S. M. Scherlin u. ∼.
Wassermann, E., s. J. Traubenberg u. ∼.
Wassiljewa, W. G., siehe A. L. Klebansky u. ∼.
Weber, G., s. H. John, u. ∼.
∼ **K.**, s. F. Zetzsche u. ∼.
∼ **W.**, s. M. Busch ∼.
Weckman, St., s. G. Komppa u. ∼.
Wedekind, E. u. **O. Engel**, Zur Konstitution d. Santonsäure **139**, 115.
∼ u. **J. Jäckh**, Das Verhalten der Santonsäure beim oxydativen Abbau **139**, 129.
∼ **M. Miller** u. **Cl. Weinand**, Über die Einw. von Triäthylamin auf d. Chloride d. Adipinsäure u. β-Methyl-adipinsäure **109**, 161.
Wegener, G., s. K. v. Auwers u. ∼.
Wegler, R., Chemilumineszenz cyclischer Hydrazide **148**, 135.
Weichert, A., s. K. Brass u. ∼.
Weidle, H., s. K. Kunz u. ∼.
Weisbrod, Karl, s. E. Müller u. ∼.
Weinand, Cl. s. E. Wedekind, M. Miller u. ∼.
Weiser, H., s. F. Wenzel u. ∼.
Weiss, Felix, s. E. Deussen u. ∼.
Weiß, Ulrich, s. H. Waldmann u. ∼.
Weißberger, Arnold u. **Herbert Bach**, Über die Reduktion von Benzoin mit Natriumamalgam in Alkohol **127**, 260.
∼ **Kurt Fasold** u. **Herbert Bach**, Über die Reaktion von Phenylmagnesiumbromid mit Hydroxylamin **124**, 29.
∼ u. **Emmerich Strasser**, Zur Reinigung aromatischer Amine **135**, 209.
Weissenberger, Georg, Zur Kenntnis binärer Flüssigkeitsgemische. Betrachtungen über das Restfeld **115**, 78.
∼ u. **Richard Henke**, Zur Kenntnis binärer Flüssigkeitsgemische. Einige neue Konstanten **115**, 75.
∼ ∼ u. **Fanny Kawenoki**, Systeme mit Nitrobenzol u. Oxynitrobenzolen **113**, 171.
∼ u. **Fritz Schuster**, Betrachtungen über den Dampfdruck **113**, 180.
Weizmann, A., s. G. Stadnikoff u. ∼.
Wemme, Artur,, s. W. Steinkopf u. ∼.
Wendel, G., s. K. Brand u. ∼.
Weniger, Joachim ,s. A. Klages u. ∼.
Wenzel, F. u. **H. Weiser**, Studien am Erdöl von Hodonin. Über Beziehungen naphthenbasischer Erdöle zu Terpenstoffen, **144**, 145.
Werner, A., s. C. Weygand u. ∼.
∼ **H.**, s. P. Pfeiffer u. ∼.
∼ s. H. Schmalfuß u. ∼.
Wetzel, M., s. H. Schmalfuß u. ∼.
Weygand, C., Über die Salzbildung von 1,3-Diketonen. II. Mitt. Alkali- und Erdalkalisalze des Benzoylacetons **116**, 293.
∼ u. **A. Werner**, Vereinfachtes Verfahren zur quantitativen Hydrierung von Milligramm- und Centigramm-Mengen **149**, 330.
Wider, E., s. H. Waldmann u. ∼.
Wiegand, Chr., s. K. v. Auwers u. ∼.
Wieger, B., s. J. Meisenheimer u. ∼.
Wiehage, G., m-Fluorphenol **143**, 24.
Wienhaus, H.,u. **Tara Chand Rajdhan**, Zur Chemie der ätherischen Öle. Untersuchung des Öls von Skimmia laureola **147**, 113.
Wiesemann, C., s. A. Heiduschka u. ∼.

Wigren, Nils, Über unsymm. Dialkylarsylverbindungen **126,** 223; über Methyläthyloxarsylessigsäure **126,** 246.
Wilden, M., s. A. Benrath u. ~.
Wildensee, F., s. H. Stobbe u. ~.
Wildi, S., s. E. Bamberger u. ~.
Willgerodt, C., Über Hinderungen und Förderungen chemischer Reaktionen bei der Darstellung aromatischer Verbindungen mit mehrwertigem Jod **111,** 353.
Willstaedt, Harry u. **Fritz Reuter,** Dibrom-pikrinsäure **135,** 211.
Winkelmann, W., Über einige Derivate des 2,4,6-Trichlorpyrimidins **115,** 292.
Winkelmüller, W., s. G. Schiemann u. ~.
Winkler, H., s. W. Steinkopf u. ~.
~ **J.,** s. W. Dilthey u. ~.
~ **K.,** s. M. Trautz u. ~.
Winogradowa, J. W., s. B. N. Rutowski u. ~.
Winternitz, H., s. W. Steinkopf u. ~.
Wirbatz, Wilhelm, s. Th. Curtius † u. ~.
Wisfeld, W., s. H. Rheinboldt u. ~.
Wislicenus, H., Porenviscosimetrie des übermolekularen Aufbaues in Lösungen **147,** 124.
Wittig, G., s. K. v. Auwers u. ~.
~ u. **W. Schulze,** Chinotrole **130,** 81.
Wittrisch, H., s. W. Treff, F. Ritter u. ~.
Wizinger, R., s. W. Dilthey u. ~.
Wolf, Kuno, Einiges über die Kohlenschwimmaufbereitung **105,** 30.
~ **L.,** Neues Elektrolysiergefäß für die quantitative Elektroanalyse **148,** 205; Passivierbare Metalle in bimetallischen Elektrodenpaaren **147,** 133.
Wölfel, E., s. O. Fischer, E. Diepolder u. ~.
Wolff, Friedr., Vergiftungsversuche an Nickelkatalysatoren **107,** 150.
~ **H. A.,** s. E. Bergmann u. ~.
Wolkenstein, A. S., s. A. L. Klebansky u. ~.
Wolter, E., s. K. v. Auwers, E. Cauer u. ~.
Worobjowa, E., s. A. J. Jacubowitsch u. ~.
Wübken, H., s. W. Dilthey, C. Berres, E. Hölterhoff u. ~.
Wunderlich, R., s. J. Tröger u. ~.
Wunsch, H. W., s. W. Hückel u. ~.
Wünsche, E., s. Hanns John u. ~.
Wylezich, Alfred, s. Koenigs, Ernst u. ~.

Z

Zaar, Bruno, Über die Limpricht-Piriasche Reaktion zur Gewinnung von Aldehyden **132,** 163; über Dodecylaldehyd **132,** 169, 348.
Zaganiaris, J. N., s. G. Th. Mathaiopoulos u. ~.
Zambalos, P. G., s. G. Heller u. ~.
Zehenter, Josef, Diphenylenoxydmonosulfosäure und das ihr entsprechende Salz **131,** 331.
~ Über Paraoxyxylylsulfon **137,** 216.
~ Weitere Beiträge zur Kenntnis d. Oxyxylylsulfone. Über as-o- und as-m-Oxyxylylsulfon **139,** 309.
~ **Hans Bohunek** u. **Eduard Nowotny,** Zur Kenntnis der Metaoxytolylsulfone und der Metakresolsulfosäuren **121,** 223.

Zehenter, Josef u. **Erwin Fauser,** Zur Kenntnis der Dioxydiphenylsulfone oder Oxysulfobenzide **117,** 233.
~ u. **Fredegar Gosch,** Über gemischte Oxysulfone der aromatischen Reihe. I. Mitt. Über Oxyphenyl-Paraoxytolylsulfon **123,** 276.
~ u. **Friedrich Plass,** Über gemischte Oxysulfone der aromatischen Reihe. II. Mitt. Über Oxyphenyl-Orthooxytolylsulfone **127,** 263.
Zeitschel, O. u. **R. Eck,** Über das Vorkommen von l-Isomenthon im Réunion-Geraniumöl **133,** 365.
~ u. **H. Schmidt,** Über das Δ_1-Dihydro-isopulegol aus Citral **133,** 370.
~ u. **K. Todenhöfer,** Über einen neuen festen d-l-Fenchylalkohol aus amerikanischem Pineöl **133,** 374.
Zemisch, E., s. W. Steinkopf u. ~.
Zetszche, F. u. **E. Lüscher,** Untersuchungen über den Kork, VIII. Das Korkwachs **150,** 68.
~ u. **K. Weber,** Untersuchungen über den Kork, IX. Die Konstitution der Phloion- und Phloionolsäure **150,** 140.
Zettl, F., s. R. Graf u. ~.
Zetzsche, F. u. **P. Kalt, J. Liechti** u. **E. Ziegler,** Zur Konstitution des Lycopodium-Sporonins, des Tasmanins und des Lange-Sporonins.Mitteilung über die Membran der Sporen und Pollen **148,** 267.
Zickmann, P., s. B. Rassow u. ~.
Ziegler, E., s. F. Zetzsche u. ~.
Zimmermann, Gg., s. E. Müller u. ~.
~ **W.,** s. H. Th. Bucherer u. ~.
Zwergal, A., s. A. Heiduschka u. ~.